

LIST OF SPARE-PARTS

(2416-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	2416-010.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Macore)	2416-050.01	cabinet assy(macore)
2		Deckelbremsband (brüniert)	9669-336.01	2x lid brake(brown)
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)
4		Wappenschild(Wappen u.Krone schwarz)	9663-729.01	2x escutcheon (black)
5		Zierleiste(1630 lg./chromf.) (nur für Macore-Ausf.)	9677-036.01	2x trim (1630 lg./chrome) (only for macore-model)
6		Gummipuffer(braun)	9669-033.01	8x rubber buffer (brown)
7		Fix-Schrankverschluß	6.2618.501	2x cabinet lock
8		Gleitschiene(braun)	9660-717.04	guide(brown)
9		Gleiter (braun)	9666-085.02	4x slider (brown)
10		Gleiter (Lupolen)	9666-086.01	4x slider(Lupolen)
11		Abdeckung (braun)	9666-477.02	air inlet (brown)
12		Abdeckung (braun)	9666-001.02	air inlet(brown)
13		Zierleiste(1805 lg./aluf.) (nur für Macore-Ausf.)	9677-023	trim(1805 lg./alu) (only for macore-model)
14		Lautsprecher	7003-014	2x speaker
15		Lautsprecher	7088-004	2x speaker
16		Lautsprecher	7021-003	2x speaker
17		Rückwand kpl.(1204 x 212)	2416-020	rear panel (1204 x 212)
18		Rückwand kpl.(332 x 274)	2416-031	rear panel (332 x 274)
19		Rückwand (332 x 274)	2416-035	rear panel (332 x 274)
		<u>Chassisteile</u>		<u>chassis-parts</u>
20		NF-Drossel	9217-033	2x AF-choke
20.1		Kern	9647-011	2x core
21		AMP-Steckhülse	160 565/1	2x sleeve
22		Stecker 5-pol.(beige)	9622-283.01	5-pol. plug (beige)
23		Abdeckwanne (schwarz)	9666-764.01	cover tub (black)
24		Sechskantblechschraube mit Schlitz	BZ 2,9 x 13 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
25		Eckleuchte(dkl.braun)	7704-002.01	3x corner bulb(dark-brown)
25.1		Schaltknopf(braun)	7704-518.01	button (brown)
25.11		Druckfeder (20 Wdg.)	9619-589	compr.spring(20 turns)
26		Steckerbuchse	9621-204	30x contact
27		Steckerfassung	9614-359	2x 4-pol.connector
28		Steckerfassung	9614-360	2x 3-pol.connector
29		Schuko-Steckdose (weiß)	9622-189.01	socket (white)
30		FM-Stecker(schwarz)	9626-707.01	FM-plug(black)
31		Steckerstift(f.Nr.30)	9621-222	2x pin (f.No.30)
32		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead (beige)
33		Glühlampe 220 V 15W	K1.Ed.Pl.26	pilot bulb
34		NF-Anschlußplatte	7320-054	2x AF-connection plate
34.1		Lautsprecherbuchse	9622-436	speaker socket
35		Skala kpl.(Schrift:silberf.)	8070-074.01	dial assy(inscription:silver)

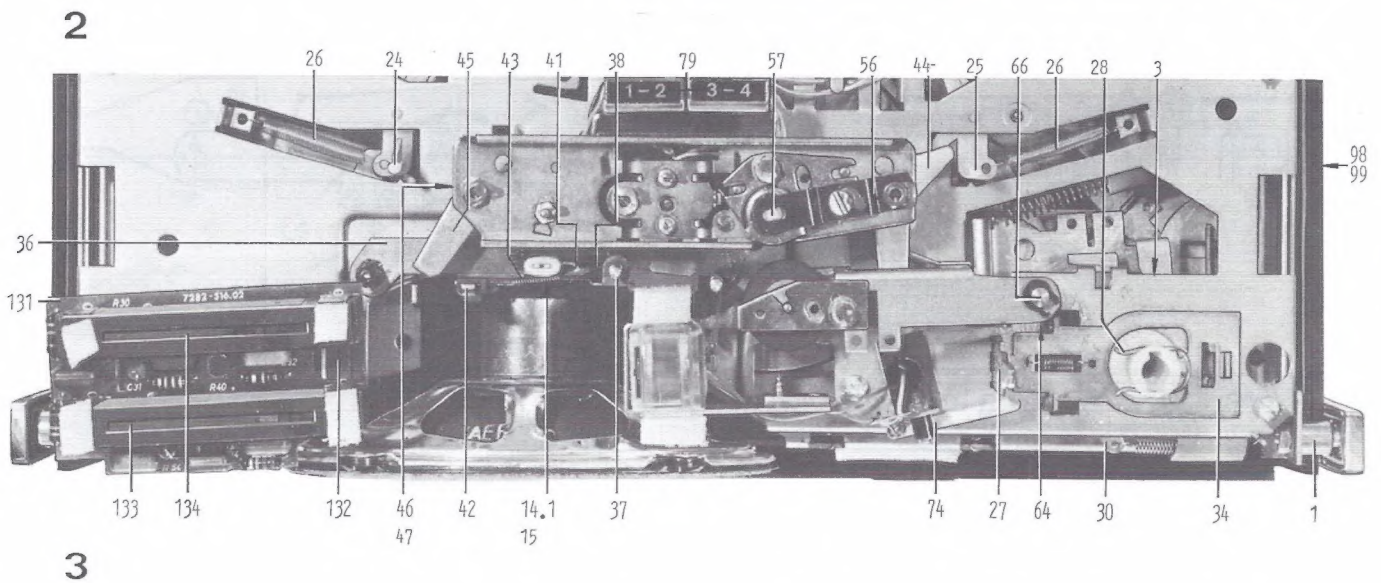
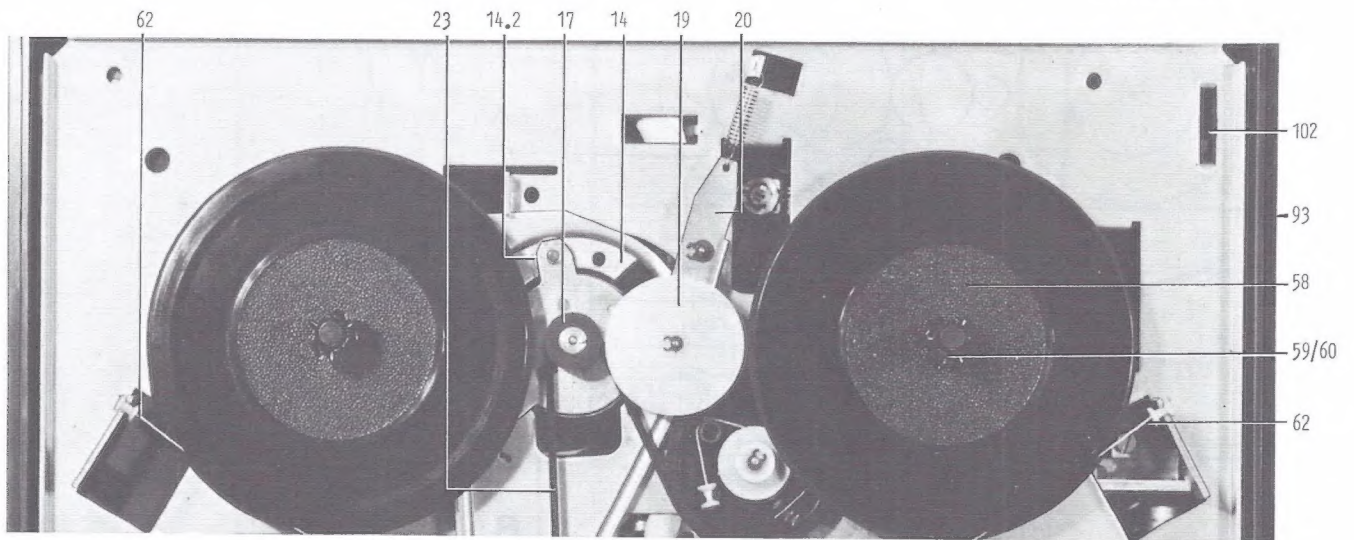
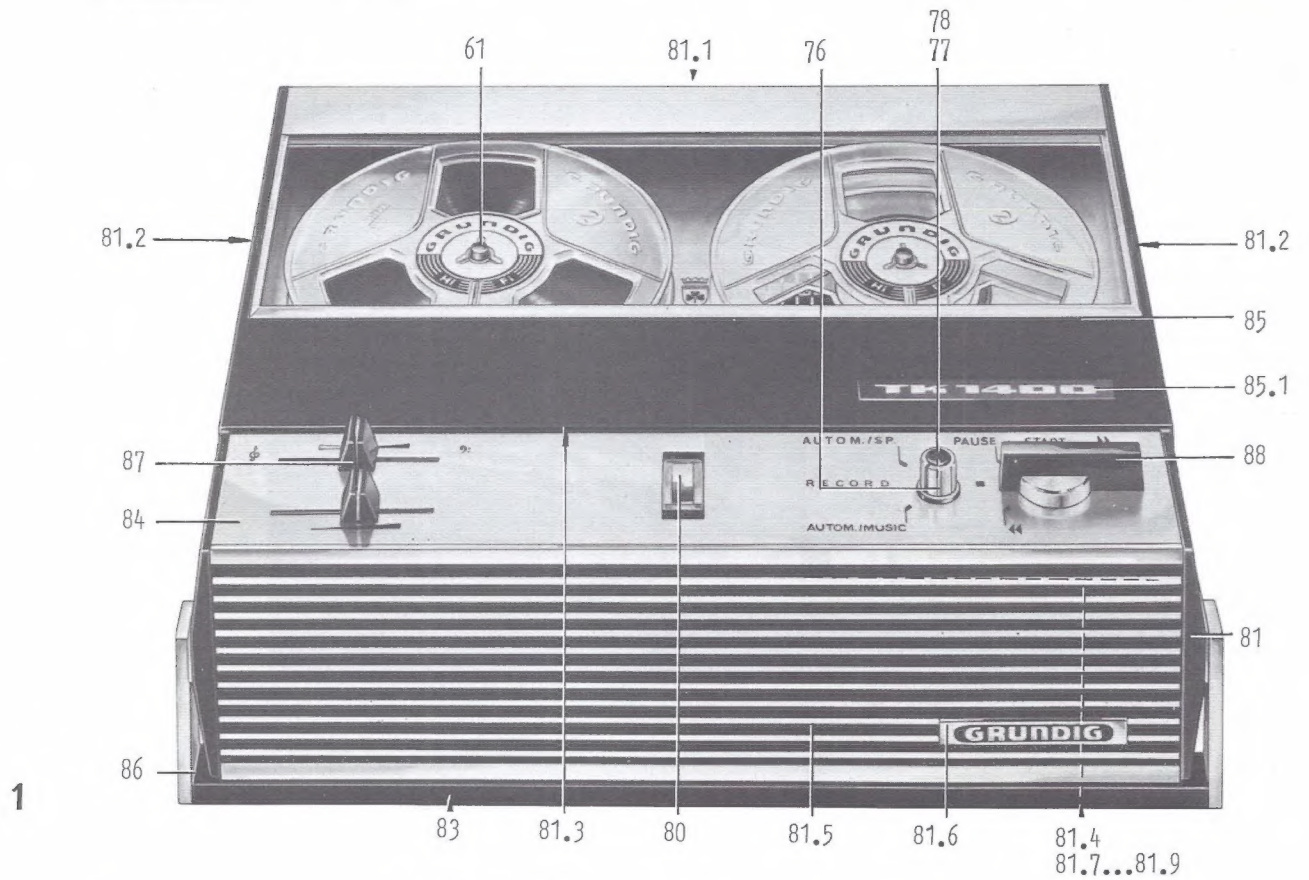
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 550</u> (siehe gesonderte E-Liste)	<u>8070-1401</u>	<u>AM/FM-chassis CS 550</u> (see separate parts-list)
		<u>Plattenwechsler 3-Geschw. 1212/782/1</u>		<u>record changer</u>

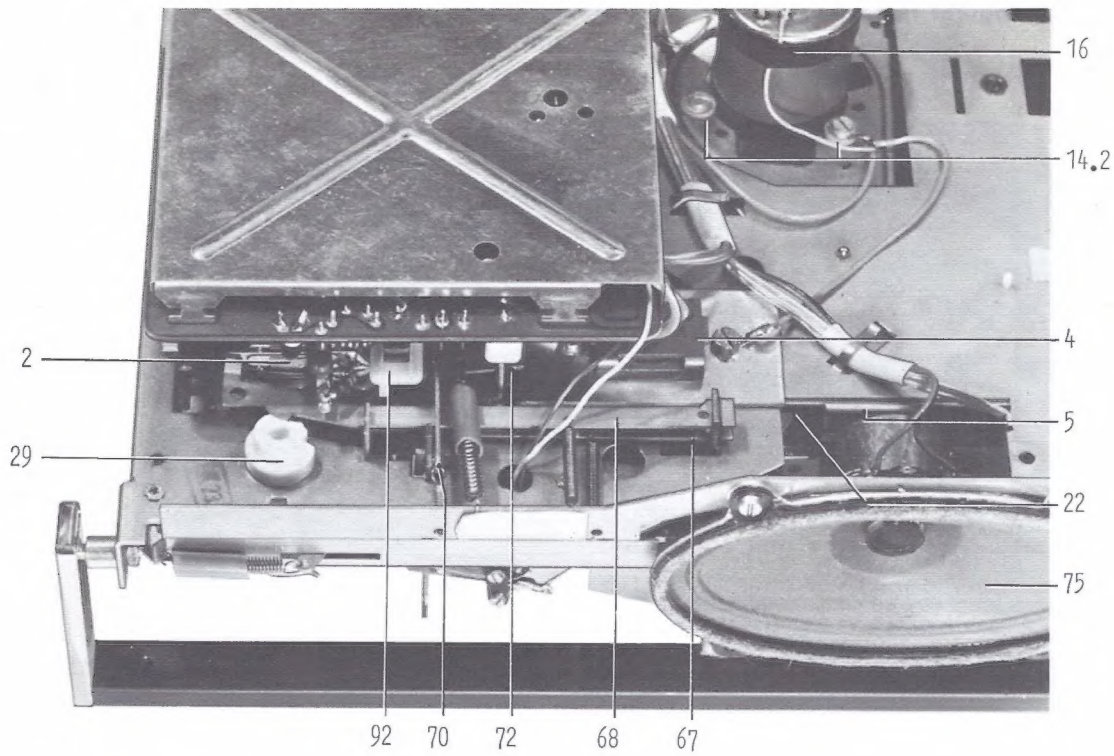
-*-

LIST OF SPARE-PARTS

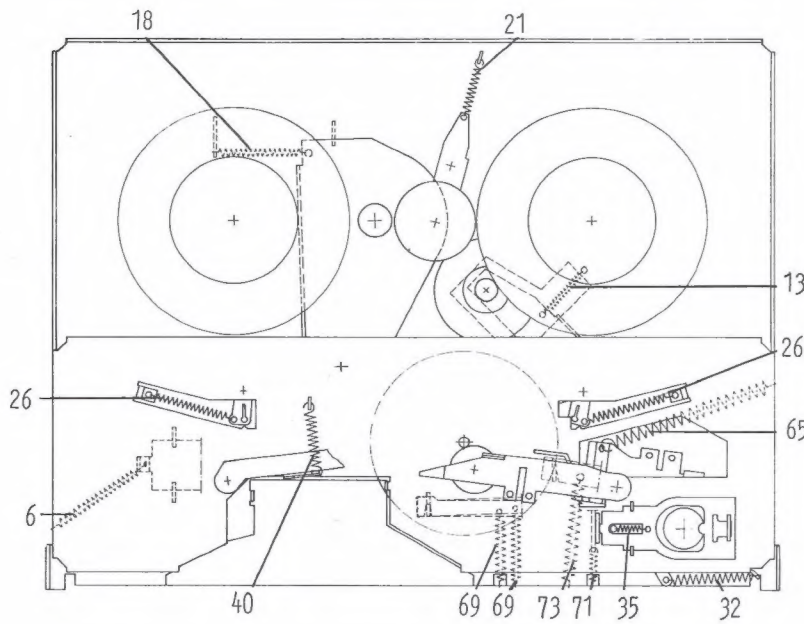
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		schwarz		<u>colour:</u> black
1	3	Griffbolzen	5113-027	2x handle fixing bolt
2	4	Kontaktfedersatz	7483-515	2x spring set
3	3	Isolierstück(schwarz)	0821-768	plastic piece(black)
4	4	Lager kpl.	5120-095	bearing assy
5	4	Schieber	5113-038	slider
6	5	Zugfeder(43 Wdg.)	5113-039	tension spring(43 turns)
7	6	Kupplungs-Unterteil kpl.	5113-048	clutch lower part
8	6	Kupplungs-Oberteil kpl.	5113-052	clutch upper part
9		Scheibe(6x2,2x0,3)	9604-694	washer(6x2,2x0,3)
10	6	Scheibe(6x2,2x0,5)	9604-680	washer(6x2,2x0,5)
11	6	Schenkelfeder	5113-056	thigh spring
12	6	Bremsseil kpl.	5113-057	brake cable assy
13	5	Zugfeder(14 Wdg.)	5113-059	tension spring(14 turns)
14	2	Motorhebel kpl.	5113-060	motor lever assy
14.1	3	Tülle	5113-065	sleeve
14.2	2/4	Gummitülle	5104-079	3x rubber sleeve
15	3	Schenkelfeder(8 Wdg.)	5113-063	thigh spring(8 turns)
16	4	Kleinmotor	7788-019	motor
17	2	Reibring	5113-068	friction ring
18	5	Zugfeder(48 Wdg.)	5113-071	tension spring(48 turns)
19	2	Zwischenrad	5113-077	idler wheel
20	2	Zwischenradhebel kpl.	5113-079	idler wheel lever
21	5	Zugfeder(13,5 Wdg.)	5113-082	tension spring(13,5 turns)
22	4	Schwunzscheibe kpl.	5113-085	flywheel assy
23	2	Vierkantriemen	7881-752	drive belt
24	3	Bremshebel, links	5113-093	brake lever(left)
25	3	Bremshebel, rechts	5113-094	brake lever(right)
26	3/5	Zugfeder(51 Wdg.)	5113-095	2x tension spring(51 turns)
27	3	Aufnahmeschieber	5113-098	recording slider
28	3	Klemmfeder	5113-100	clamping spring
29	4	Kurvenblock	5113-101	cam piece
30	3	Rasthebel	5113-102	stop lever
31		Rastschuh(7x6x3)	5113-103	raster piece (7x6x3)
32	5	Zugfeder(31,5 Wdg.)	5113-106	tension spring (31,5 turns)
33		Puffer(8 x 5)	5113-107	buffer (8 x 5)
34	3	Riegel	5113-108	locking lever
35	5	Zugfeder(11 Wdg.)	5113-109	tension spring(11 turns)
36	3	Bandandruckhebel	5113-120	pressure roller arm
37	3	Hebel	5113-126	lever
38	3	Drehfeder(11,5 Wdg.)	5113-127	torsion spring(11,5 turns)
39		Scheibe(6x3x0,3)	9604-690	washer(6x3x0,3)
40	5	Zugfeder(23 Wdg.)	5113-128	tension spring(23 turns)
41	3	Andruckband kpl.	5120-053	pressure tape
42	3	Bandhalter	5113-129	tape holder
43	3	Zugfeder(16 ,5 Wdg.)	5113-130	tension spring(16,5 turns)
44	3	Drehhebel	5113-132	turn lever
45	3	Auflage	5113-133	2x tape holder
46	3	Rohr	0615-258	2x spacer

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
47	3	Rolle	5116-031	2x	roller
48	7	Taumelplatte	5138-072		head alignment plate
49	7	Viersp.Kombikopf kpl.	7489-192.01		rec.playback head assy
50	7	Klappe	5138-041		flap
51	7	Schlitzmutter	5138-093		slotted nut
52	7	Zugfeder(12 3/4 Wdg.)	9619-095		tension spring(12 3/4 turns)
53	7	Viersp.Stereo-Löschkopf	7489-121		stereo erase head
54	7	Lager	5113-139		bearing
55	7	Docht	5113-140		felt pad
56	3	Blattfeder	5113-142		leaf spring
57	3	Pimpel	5113-143		pad
58	2	Spulenteller kpl.(schwarz)	5113-146.01	2x	spool carrier assy(black)
59	2	Feder	5113-151	2x	spring
60	2	Scheibe(5x2,5x0,5)	9604-682		washer(5x2,5x0,5)
61	1	Kappe	5113-152	2x	plastic cap
62	2	Bremsseil kpl.	5113-157	2x	brake cable assy
63	8	Andruckrollenhalter kpl.	5113-161		pressure roller bracket
63.1	8	Andruckrolle kpl.	7485-910		pressure roller
63.2	8	Scheibe(6x2,2x0,3)	9604-694	2x	washer(6x2,2x0,3)
63.3	8	Lagerachse	5113-164		bearing spindle
63.4	8	Justierplatte	5113-163		adjusting plate
63.5	8	Andruckfeder	5113-166		pressure spring
64	3	Abstandsrohr (18 lg.)	5113-167		spacer(18 lg.)
65	5	Zugfeder(38,5 Wdg.)	5113-168		tension spring(38,5 turns)
66	3	Achse	5113-169		spindle
67	4	Schalthebel,oben	5113-170		switch lever(upper)
68	4	Schalthebel,unten	5113-171		switch lever(below)
69	5	Zugfeder(36 Wdg.)	5113-173	2x	tension spring(36 turns)
70	4	Umlenkhebel	5113-174		guide lever
71	5	Zugfeder(12,5 Wdg.)	5113-175		tension spring(12,5 turns)
72	4	Schalthebel	5113-177		switch lever
73	5	Zugfeder(27,5 Wdg.)	5113-178		tension spring(27,5 turns)
74	3	Kontaktfedersatz kpl.	7483-511		spring set assy
75	4	Lautsprecher	7063-009		speaker
76	1	Rastknopf kpl.	5113-190		raster knob assy
77	1	Druckfeder(9 Wdg.)	5113-193		compr.spring (9 turns)
78	1	Zapfen	5113-195		plastic stud
79	3	2-fach-Drucktaster kpl.	7685-065		push button switch
80	1	Anzeige-Instrument	9622-941		indicator
81	1	Gehäuse-Oberteil kpl.(schwarz)	5116-061.01 (5113-201)		plastic case assy(black)
81.1	1	Zierleiste,hinten(16x296)	5113-205		trim(behind)(16x296)
81.2	1	Zierleiste(16x212)	5113-206	2x	trim(16x212)
81.3	1	Zierstreifen	5113-207		"Grundig" strip
81.4	1	Scheibe(5 Ø/Gummi)	5113-208	2x	washer(5 Ø/shore)
81.5	1	Lochblech	5113-209		speaker grill
81.6	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01		emblem(inscription:chrome)
81.7	1	Scheibe(6x1,5x1/Gummi)	9604-368	2x	washer(6x1,5x1/ rubber)
81.8	1	Feder(43 lg.)	5113-210	2x	spring(43 lg.)
81.9	1	Andruckfeder kpl.	5113-212.01	2x	pressure spring
82	9	Gehäuse-Unterteil kpl.	5113-219.01		case bottom assy
82.1	9	Kontaktbrücke	5113-222		battery contact
82.2	9	Kontaktfeder	5113-223		battery contact
82.3	9	Kontaktfeder	9618-103	2x	battery contact

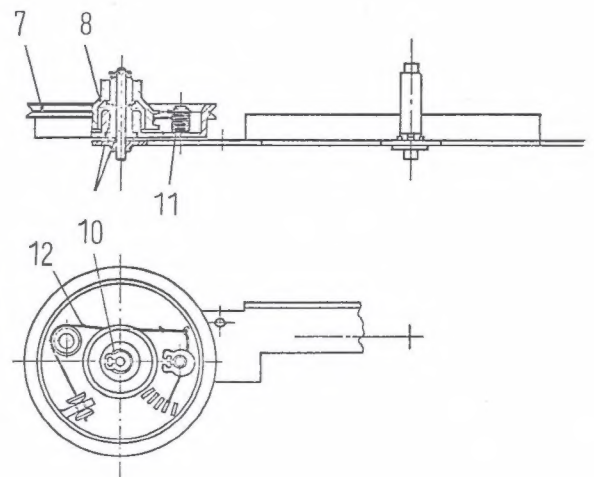




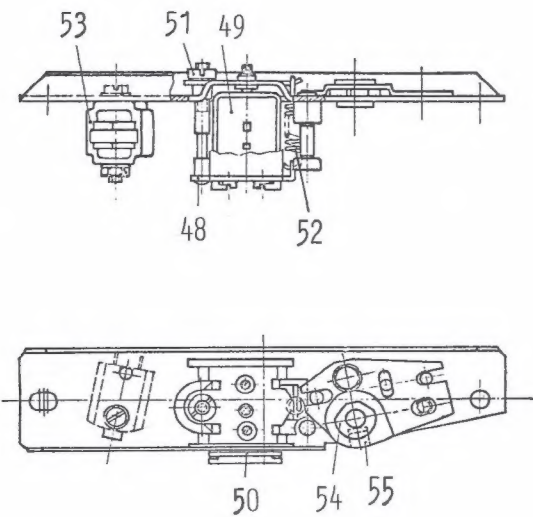
4



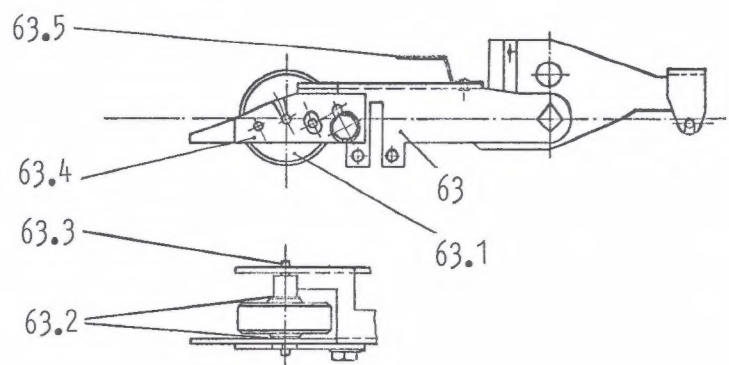
5



6

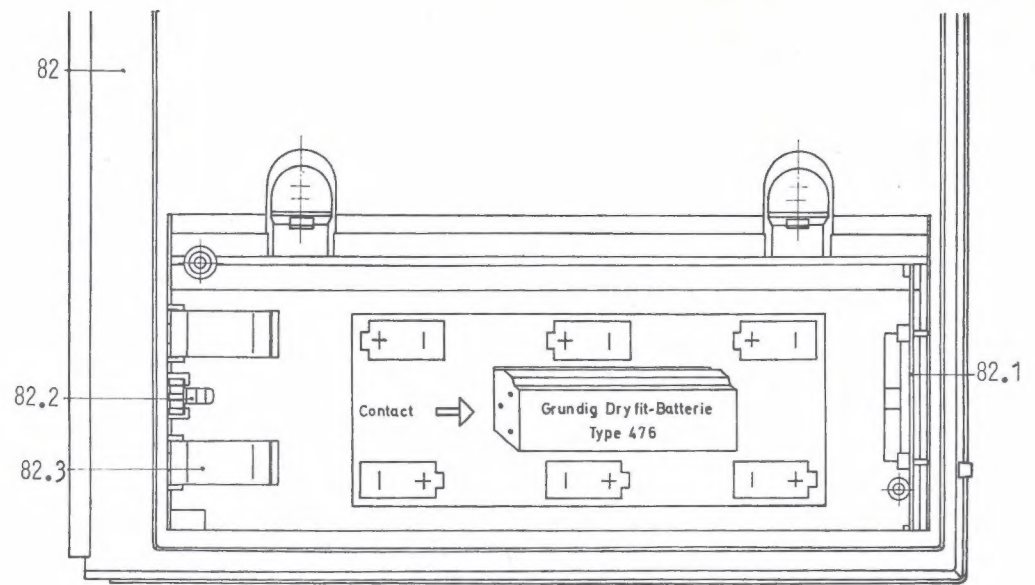


7

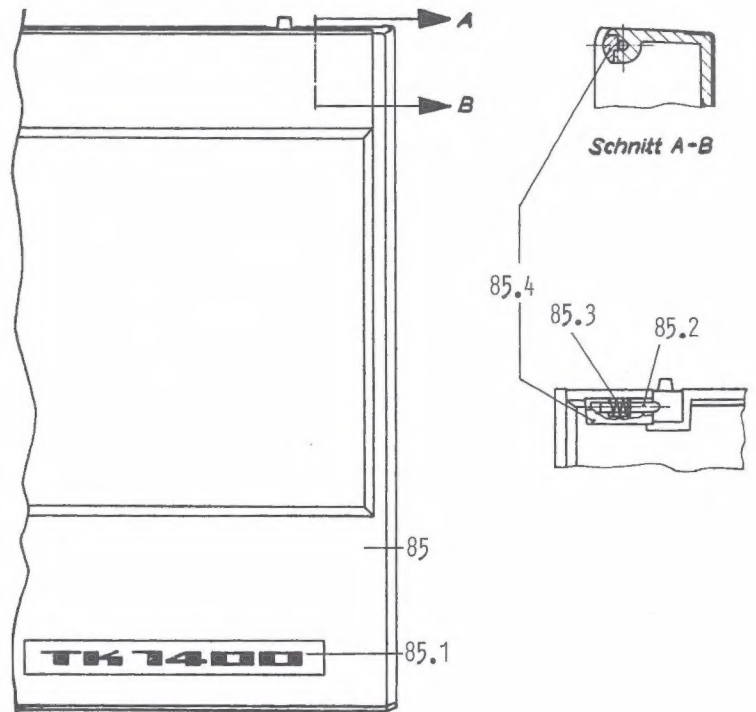


8

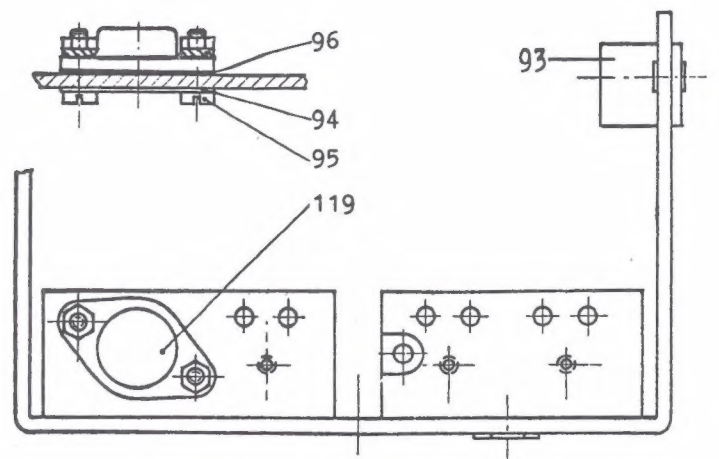
9

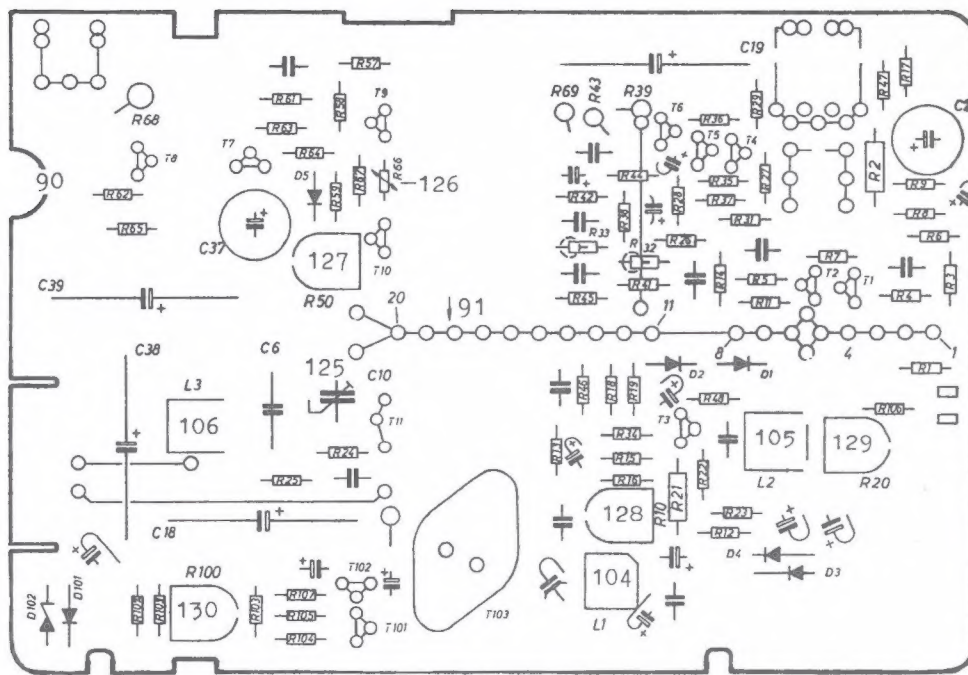


10



11





Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bemerkungen / Remarks

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
83	1	Batterie kastendeckel(schwarz) (82 x 201)	5113-225.01	battery lid (black) (82 x 201)
84	1	Abdeckplatte kpl.(aluf./schwarz)	5113-227.01	cover plate assy(alu/black)
85	1/10	Kofferdeckel kpl.(schwarz)	5116-065.01 (5113-231)	case lid assy(black)
85.1	1/10	Schriftblech	5116-068	"TK 1400" label
85.2	10	Schnäpper	5104-405	2x catch
85.3	10	Druckfeder(5 Wdg.)	5104-231	2x compr.spring(5 turns)
85.4	10	Scharnierdeckel	5113-235.01	2x hinge cover
86	1	Griff kpl.	9661-213	carrying handle
87	1	Knopf kpl.(schwarz)	5113-240.01	2x knob assy (black)
88	1	Knebel kpl.(schwarz)	5113-245.01	toggle handle (black)
89		Batterie hülse(170 lg.)	9666-236	2x battery sleeve(170 lg.)
<u>Teile für Druckplatte V 5116-</u>			<u>7282-517</u>	<u>parts for amplifier printed circuit V 5116</u>
90	12	Druckplatte kpl.	7282-517	ampl.printed circuit assy
91	12	Schiebeschalter	7685-064	sliding switch
92	4	Mitnehmer	5113-183	carrier
93	2/11	Netzteil-Anschlußbuchse	9625-474	power pack socket
94	11	Isolierscheibe	5051-039	insulation shim
95	11	Zyl.Schraube	5051-048	2x screw
96	11	Glimmerscheibe	5051-050	mica disc
97		Zyl.Blechschrabe	BZ 2,9x6,5 DIN 7971	pan head screw
98	3	Mehrfachbuchse 7-pol.	9626-724.01	7-pole socket
99	3	Anbauschalter	9626-725.01	switch
100		Zyl.Blechschrabe	A 2,2x6,5 DIN 7971	pan head screw
101		Scheibe(5 x 2,4 x 0,5)	9604-634	washer (5x2,4x0,5)
102	2	Lautsprecher-Buchse	9622-451	speaker socket
103		Transistorfuß	9666-313	transistor base
104	12	Sperrkreisspule	9223-107.21	wave trap coil
104.1		Ferritabgleichkern	9647-648	alignment core
105	12	Saugkreisspule	9227-132.21	absorption coil
105.1		Schalenkernpaar	9647-198	pot core pair
106	12	Oszillatorspule	9227-157.21	oscillator coil
106.1		Schalenkernpaar	9647-927	pot core pair
107		Transistor	BC 384 C	(T1) transistor
108		Transistor	BC 383 B	(T2) transistor
109		Transistor	BC 183 C-G	(T3) transistor
110		Transistor	BC 383 C	(T4) transistor
111		Transistor	BC 183 B-G	(T5) transistor
112		Transistor	BC 183 B	(T6) transistor
113		Transistor	BC 183 A-G	(T7) transistor
114		Transistor	BC 181 A	transistor
115		Transistor(Komplementärpaar)	9654-037.25 AC 187K/188K	(T9/10) transistor(complementary pair)
116		Transistor	AC 188 K	(T11) transistor
117		Transistor	BC 183 B2	(T101) transistor
118		Transistor	BC 183 C2	(T102) transistor
119	11	Transistor(Gruppe III...VI)	AD 155	(T103) transistor(group III...VI)
120		Diode	D 153 9654-051.25	(D1/2) diode
121		Diode	TD 300 9654-110.25	(D3/4) diode
122		Diode	G 088 9654-088.06	(D5) diode
123		Diode	AA 143	(D101) diode
124		Diode	S 7028	(D102) diode
125	12	Ker.Scheibentrimmer	9654-102.25 12S Triko 006 b N 1500 10...100pf	(C10) cer.trimmer

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
126	12	Heißleiter	MA/T2/200Ω	(R66) thermistor
127	12	Trimmerwiderstand	500Ω/0820-210	(R50) trimpot
128	12	Trimmerwiderstand	5KΩ/0820-210	(R10) trimpot
129	12	Trimmerwiderstand	15KΩ/0820-210	(R20) trimpot
130	12	Trimmerwiderstand	2,5KΩ/0820-210	(R100) trimpot
		<u>Teile für Druckplatte R 5116 -</u>	<u>7282-511</u>	<u>parts for printed circuit R 5116</u>
131	3	Druckplatte kpl.	7282-511	printed circuit assy
132	3	Druckstück	5138-088	rubber pad
133	3	Schiebewiderstand(Lautstärke)	7885-150 KN 5150 100KΩ	(R40) potentiometer(volume)
134	3	Schiebewiderstand(Klangwaage)	7885-151 KN 5151 500KΩ	(R30) potentiometer(tone control)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Dezember 1969

TK124 TR

(5121 - 9101)

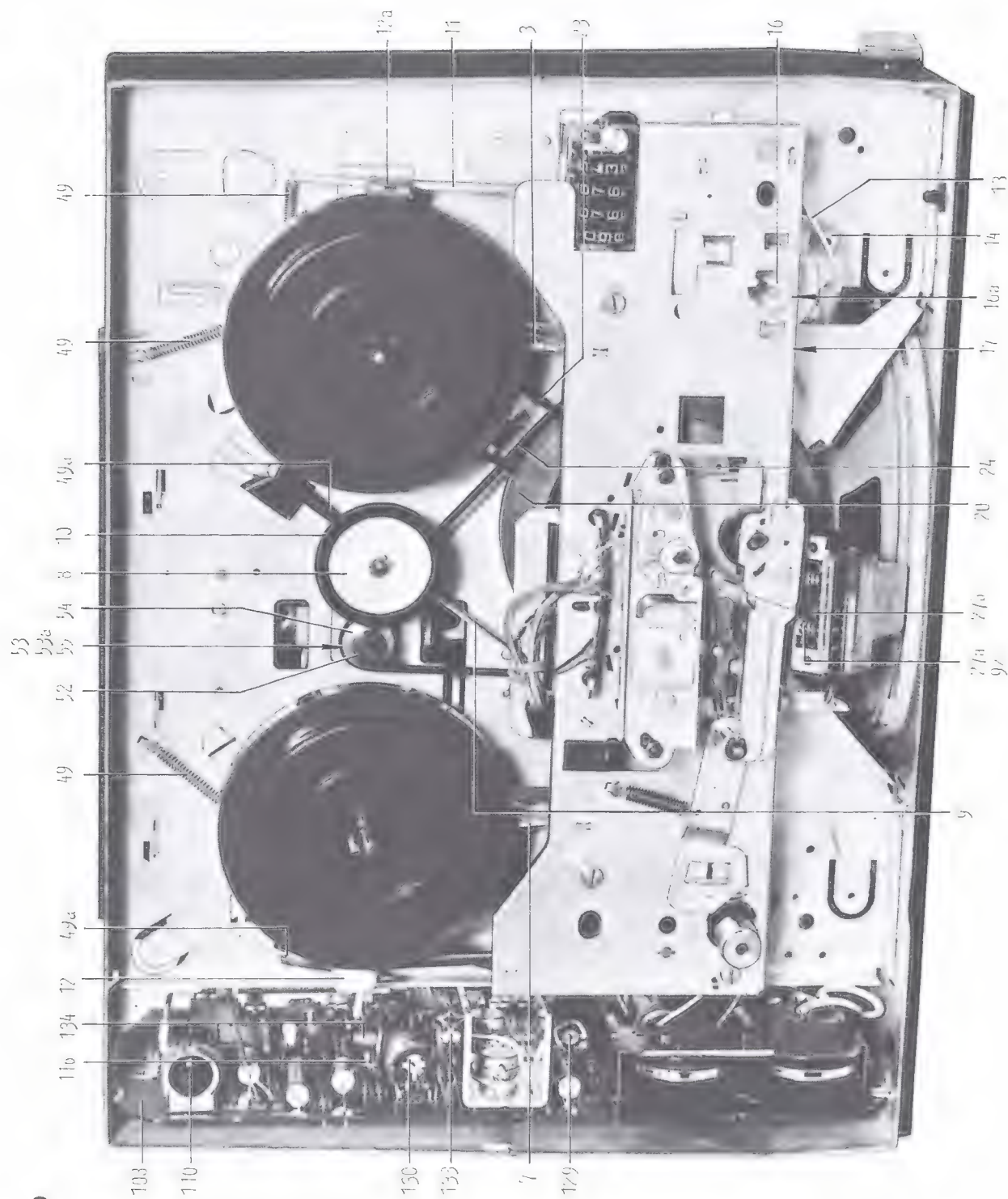
TK 124 TR / U

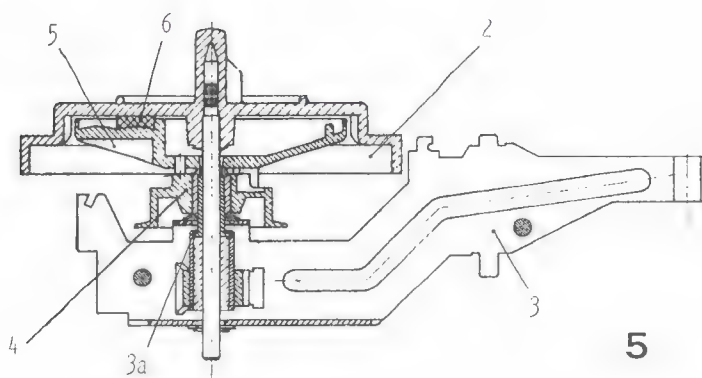
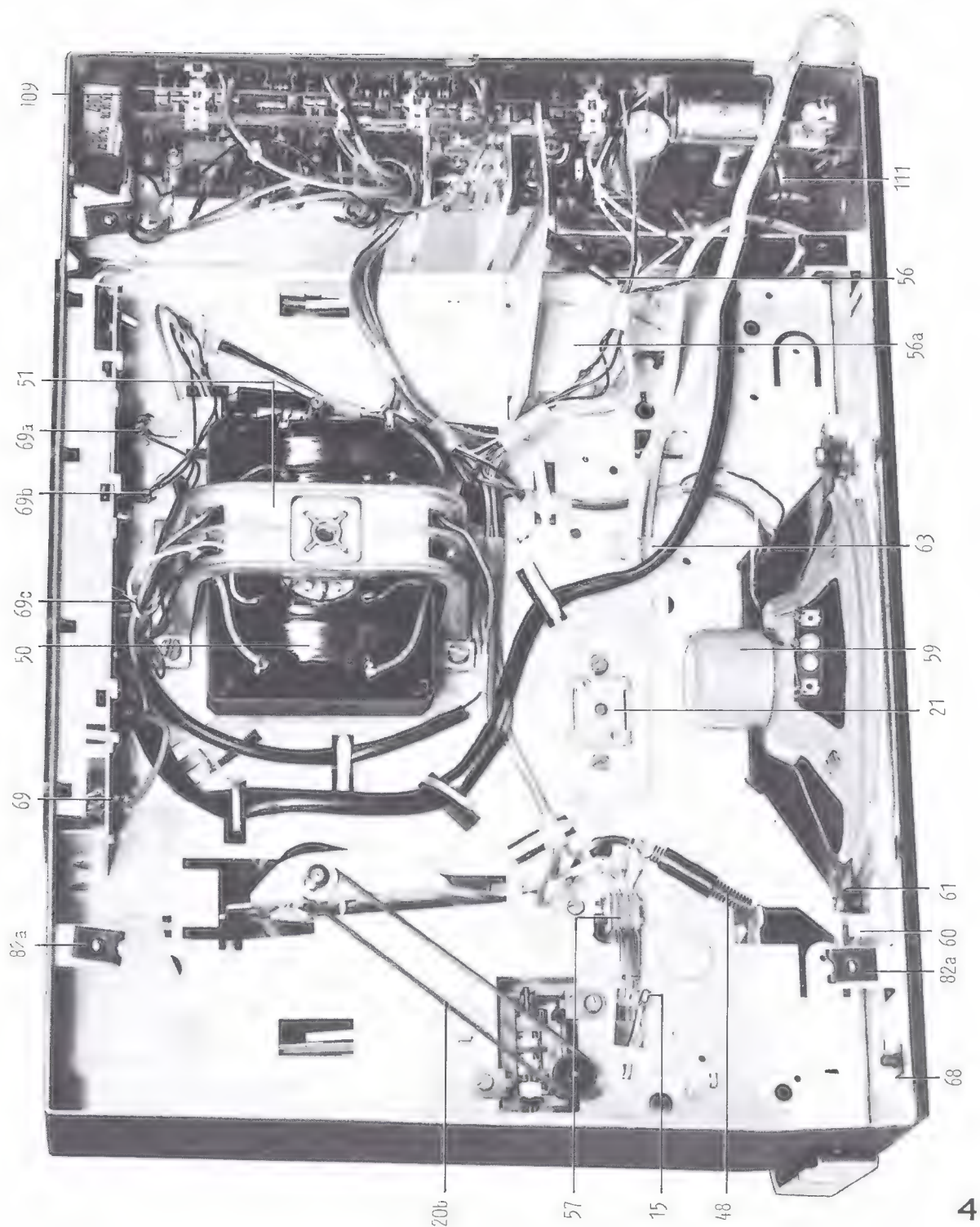
(5121 - 9 201)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u> schwarzgrau				<u>colour:</u> darkgrey
1	1	Bandage (nußbaumf.)	5120-120.04	cabinet band(walnut)
2	1/5	Spulenträger kpl.(bibergrau)	5095-324.02	2x spool carrier assy(beavergrey)
3	3/5	Vorlaufhebel kpl.	5125-056	clutch arm r.h.
3a	5	Hülse kpl.(f.Nr.3)	5125-052	sleeve assy(f.Nr.3)
4	5	Riemenscheibe kpl.	5120-067	clutch drive pulley
5	5	Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half
6	5	Filzscheibe	5095-072	4x felt washer
7	3	Rücklaufhebel kpl.	5120-051	clutch arm l.h.
8	3	Zwischenrad	5095-053	idler wheel
9	3	Zwischenradhebel kpl.	5095-051	idler wheel lever
10	3	Reibring	5095-054	friction ring
10a	2	Zugfeder(38 Wdg.)	5031-180	tension spring(38 turns)
11	3	Bremshebel	5095-055	2x brake lever
12	3	Filzring(f.Nr.11)	0628-109	felt ring (f.No.11)
12a	3	Bremsbelag(f.Nr.11)	5074-279	felt ring(f.No.11)
13	3	Rasthebel	5095-056	cam follower
14	3	Rolle	5120-141	cam follower roller
15	4	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket
16	3	Kurvenblock	5095-059	plastic arm
16a	3	Filzring	9683-117.06	felt washer
17	3	Zugstange	5120-040	push rod
18	1	Aufnahmetaste kpl.(graphit)	5120-087.01	recording button (graphite)
19	1	Kappe(f.Nr.18)(chromf./rot)	5095-062.01	cap(f.No.18)(chrome/red)
20	3	Schwungscheibe kpl.	5095-070	flywheel assy
20a	1	Tonbandzähler kpl.	7288-001	position indicator
20b	4	Rundriemen(f.Nr.20a)	7881-716	drive belt(f.No.20a)
21	4	Lager kpl.	5120-095	bearing assy
22	1	Aussteuerungsanzeiger	9622-787	VU-meter
23	3	Rundriemen(Schwungmasse-rechte Kupplung)	7881-715	drive belt (flywheel-right clutch)
24	3	Rundriemen(Motor-Schwungmasse)	7881-741	drive belt (motor-flywheel)
25	2	Zwischenplatte kpl.	5121-082	mounting plate
26	2	Lagernadel(f.Nr.25)	4x39,8 III DIN 5402	bearing pin (f.No.25)
27	2	Rolle (5x10 Ms)	5120-034	2x roller (5x10 brass)
27a	3	Druckfeder(9 1/4 Wdg.)	5120-252	2x compr.spring(9 1/4 turns)
27b	3	Lampenhalter kpl.	9622-900	bulb holder
28	2	Brücke kpl.	5120-037	head mounting plate
29	2	Höhenführungsbolzen	5120-035	guide pin
30	2	Lager kpl.	5095-081	bearing assy
31	2	Bügel	5120-039	head alignment plate
32	2	Halbsp.Miniatürkombikopf kpl.	7489-041.03	rec.head assy
33	2	Abschirmung(f.Nr.32)	7489-550	screening(f.No.32)
34	2	Halbsp.Mono-Löschkopf	7489-044	erase head
34a	2	Klappe	5120-041	flap
34b	2	Docht	5120-124	felt pad

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
35	2	Abstandsrolle (7 lg.)	9606-704	2x	spacer (7 lg.)
36	2	Rollenhebel kpl.	5121-027		roller lever assy
36a	2	Andruckhebel	5120-045		pressure lever
37	2	Rollenhebel	5095-125		roller lever
38	2	Justierplatte	5095-126		adjusting plate
40	2	Schnappmutter SNU	1219 A		catch nut
41	2	Druckfeder(6 1/2 Wdg.)	5120-219		compr.spring(6 1/2 turns)
42	2	Andruckrolle kpl.	7485-910		pressure roller
43	2	Sperrscheibe(4 Ø)	5100-077		locking washer (4 Ø)
44	2	Andruckfeder	5120-042		pressure spring
45	2	Zugfeder(20 Wdg.)	5120-101		tension spring(20 turns)
46	2	Andruckband kpl.	5120-053		pressure tape
47	2	Zugfeder(17 Wdg.)	5120-161		tension spring (17 turns)
47a	2	Schieber kpl.(m.7 Bolzen)	5120-056		slider assy(w.7 bolts)
47b	2	Schenkelfeder(60 lg./1 1/2 Wdg.)	5120-063		thigh spring (60 lg./1 1/2 turns)
48	4	Zugfeder(32 Wdg.)	5095-139		tension spring(32 turns)
49	3	Zugfeder (34 Wdg.)	5120-140	3x	tension spring (34 turns)
49a	3	Zugfeder(45 Wdg.)	5095-131	2x	tension spring (45 turns)
50	4	Motor (Papst)	7782-011		motor (Papst)
oder	4	Motor (Bühler)	7784-011		motor (Bühler)
50	4	Motor (Papst)(f.U-Ausführung)	7782-012		motor(Papst)(f.U-model)
51	4	Motorbügel	5095-153		motor bracket
52	3	Antriebsscheibe(50 Hz.)	5120-119		drive pulley (50 cps)
52	3	Antriebsscheibe(60 Hz.)	5120-121		drive pulley (60 cps)
53	3	Schmelzring	5120-144		fuse
53a	3	Topf	5120-201		pot
54	3	Riemenscheibe(50 Hz.)	5120-147		motor pulley (50 cps)
54	3	Riemenscheibe(60 Hz.)	5120-148		motor pulley (60 cps)
55	3	Druckfeder(5 Wdg.)	5120-105		compr.spring (5 turns)
56	4	Zugfeder (50 Wdg.)	5120-102		tension spring(50 turns)
56a	4	Winkelhebel	5120-082		bracket lever
57	4	Normfedersatz	7487-423		spring set
59	4	Lautsprecher kpl.	7049-041		loudspeaker assy
60	4	Zwischenwand	5095-160		speaker baffle
61	4	Krampe	5095-161	2x	clamp
62		Netzl.m.CEE-Stecker	9690-207		mains lead w. plug
63	4	Zugentlastung	9666-280		cable clamp
64	1	Handgriff kpl.(schwarzgrau/chrom)	5095-162.02		carrying handle assy(darkgrey/chrome)
65	1	Rastschraube	5123-105	2x	handle fitting bolt
66	1	Frontplatte kpl.(schwarzgrau)	5120-230.02		speaker grille assy(darkgrey)
67	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-595.01		emblem(inscription:chrome)
68	4	Sperrscheibe	MFK 4x9,5x14,5x0,25 6x		locking washer
69	4	Spannungswähler kpl.(f.TK 124 TR)	5121-047.01		voltage selector assy(f.TK 124 TR)
69	4	Spannungswähler kpl.(f.TK 124 TR/U)	5121-130.01		voltage selector assy(f.TK 124 TR/U)
69a	4	Steckdose (3-pol.)	9622-418		3-pole socket
69b	4	Lautsprecher-Steckdose	9622-421		speaker socket
69c	4	Schnappmutter	5654		catch nut
70	1	Deckel(schwarzgrau)(f.TK 124 TR)	5121-085.01		storage cover (darkgrey)(f.TK 124 TR)
70	1	Deckel(schwarzgrau)(f.TK 124 TR/U)	5121-043.02		storage cover (darkgrey)(f.TK 124 TR/U)
71	1	Abdeckung kpl.(schwarzgrau) (f.TK 124 TR)	5121-094.01		top deck assy(dargrey)(f.TK 124 TR)
71	1	Abdeckung kpl.(schwarzgrau) (f.TK 124 TR/U)	5121-058.01		top dark assy(darkgrey) (f.TK 124 TK/U)
72	1	Schild (aluf./schwarz)	5121-065.01		label (alu/black)
73	1	Lupe (nur f.TK 124 TR)	5125-032		lens (only f.TK 124 TR)



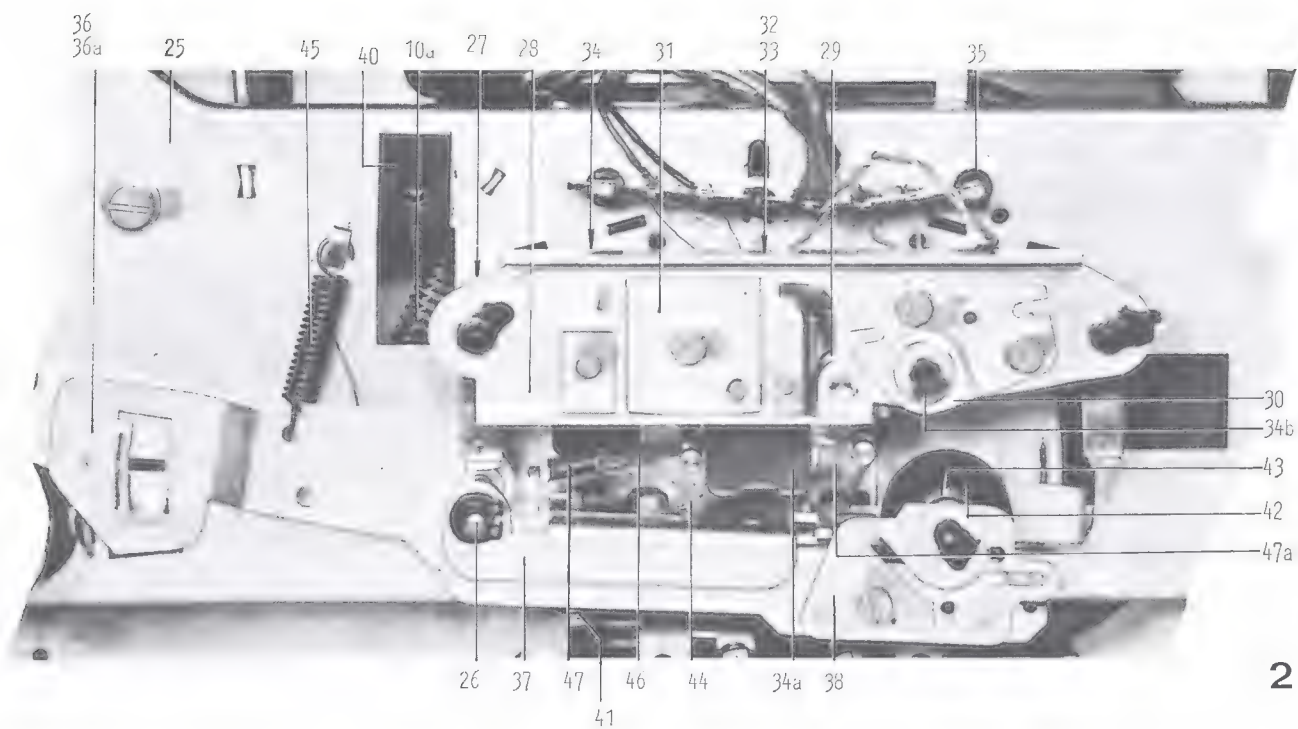
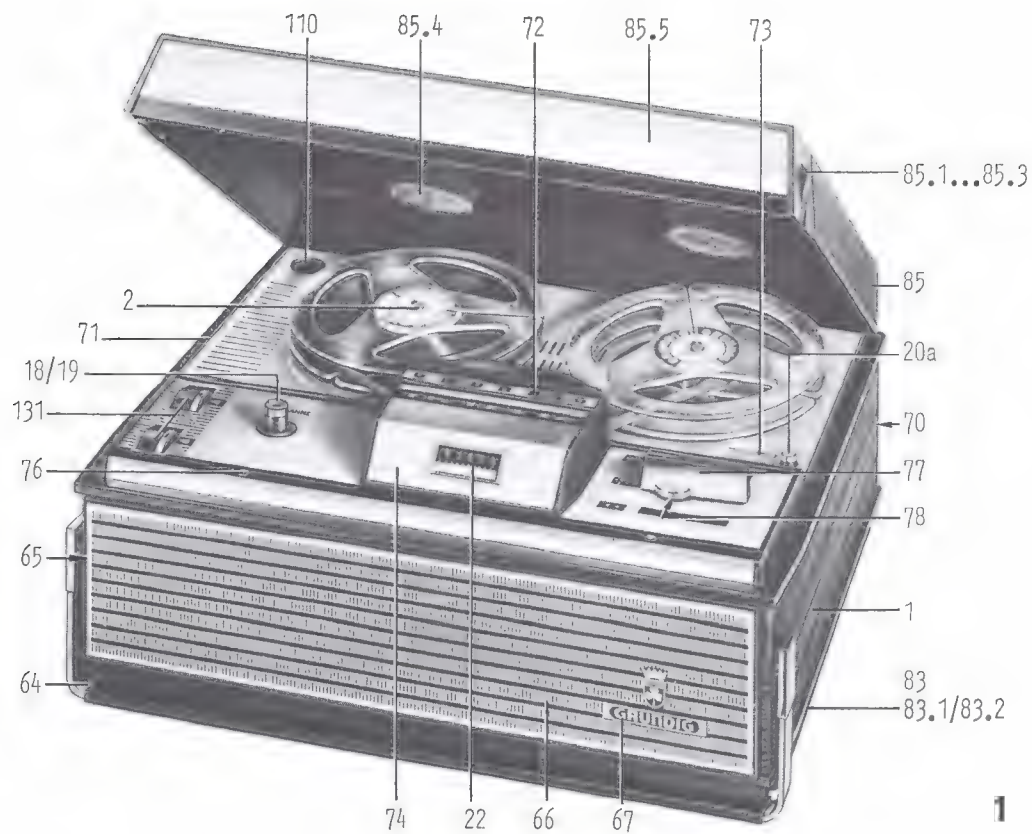


Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUTS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
74	1	Kopfhäuschen kpl.(schwarzgrau)	5121-136.01	head cover assy(darkgrey)
75		Senkblechschraube m.Kreuzschlitz	B 3,5 x 16 DIN 7982	self tapping screw with cross head
76	1	Linsensenkschraube m.Kreuzschlitz	5095-183 4x	lens screw with cross head
77	1	Knebel kpl.(schwarzgrau)	5138-123.02	tommy knob assy(darkgrey)
78	1	Blattfeder(f.Nr.16)	5095-156	leaf spring (f.No.16)
82a	4	Schnappmutter	1219 A 4x	catch nut
83	1	Boden kpl.(schwarzgrau)	5095-333.02	bottom assy(darkgrey)
83.1	1	Gummifuß(schwarz)	9631-050.01 4x	rubber foot (black)
83.2	1	Druckfeder(12 Wdg.)	5095-230	compr. spring (12 turns)
85	1	Deckel kpl.(schwarzgrau)	5121-068.01	lid assy(darkgrey)
85.1	1	Kappe (schwarzgrau)	5095-198.03 2x	button cover (darkgrey)
85.2	1	Schenkelfeder	5095-220 2x	thigh spring
85.3	1	Taste(schwarzgrau)	5095-221.03 2x	push button(darkgrey)
85.4	1	Druckscheibe(schwarz)	7682-457.04 2x	sponge spool holder (black)
85.5	1	Zierblech(aluf./schwarz)	5121-069.01	trim (alu/black)
92	3	Zwerglampe	7V/1W/Nr.2305	pilot bulb
93		Scheibe (5,2x12x0,5)	9604-664	washer (5,2x12x0,5)
94		Scheibe(5,2x10x0,5)	9604-698	washer (5,2x10x0,5)
95		Scheibe(7,3x13x0,5)	9604-691	washer (7,3x13x0,5)
96		Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	washer (4,2x9x0,5)
97		Scheibe (3,8x8x1)	9604-359	washer (3,8x8x1)
98		Scheibe (1,5x6x1)	9604-368	washer (1,5x6x1)
99		Zyl.Blechschraube	B 3,5x13 DIN 7971	pan head screw
100		Senkblechschraube	BZ 2,2x13 DIN 7972	self tapping screw
101		Zyl.Blechschraube	B 3,5 x 25 DIN 7971	pan head screw

Teile für Verstärker-Druckplatteparts for amplifier printed circuit

108	3	Verst.Druckplatte kpl.	7282-007	amplifier printed circuit
109	4	Schiebeschalter kpl.	7685-048	slider switch
110	1/3	Steckdose (3-pol.)	9622-272	3-pole socket
111	4	Oszillatorspule	9281-274	(L2) oscillator coil
112		Schalenkern(f.Nr.111)	9647-142	pot core (f.No.111)
116	3	Transistorfuß	9666-313 5x	transistor base
117		Transistor	BC 109 B oder C	(T1) transistor
118		Transistor	BC 107 B	(T2/4) transistor
119		Transistor	BC 108 B oder C	(T3) transistor
120		Transistor	BC 108 C	(T5) transistor
121		Transistor	BC 148 B	(T6) transistor
122		Endstufentransistor	AD 161/162 9654-015	(T7/8) transistor
123		Diode	TD 018 9654-026	(D1/2/3) diode
124		Gleichrichter	B 30 C 450 Kb	(G1) rectifier
125		Gleichrichter	B 60 C 100g 11-1	(G2) rectifier
127		Ker.Scheibentrimmer	12S Triko 006a	(C27) cer.trimmer
			10...100pF	
129	3	Einstellregler	25Ω/20%/0,1 W DIN 44150 P	(R36/38) min.pre set
130	3	Einstellregler	25KΩ/0,1W DIN 44150 P	(R46) min.pre set
131	1	Potentiometerleiste	7885-105.01 KN 5105 25KΩ/100KΩ	potentiometer (R30/51)
133	3	Kompensations-Heißleiter	K 25/60Ω	(R41) thermistor
134	3	Saugkreissspule	9281-273	(L1) sound trap





ERSATZTEIL-LISTE

Januar 1970

TK 246

(5144-1101)

TK 246 U

(5144-3201)

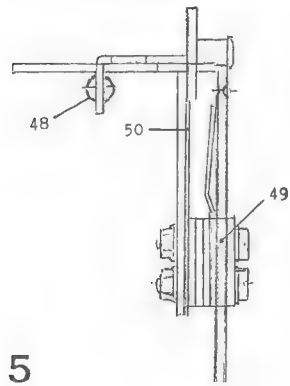
LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Farbausführung:</u> nußbaumf.-schwarz		<u>colour:</u> walnut-black
1	3	entfällt		to be eliminated
2	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-609.01	emblem(inscription:chrome)
3	2	Sperrscheibe	MFK 4x9,5x14,5x0,25 7x	locking washer
4		Scheibe (1,5x6x1)	9604-368 3x	washer (1,5x6x1)
5	1/4	Gehäuse-Rückseite (schwarz)	5148-420.01 (5148-420/421)	case back (black)
6	4	Schnapper (16x3)	5104-405 2x	catch (16x3)
7	4	Druckfeder (5 Wdg.)	5104-231 2x	compr.spring (5 turns)
8	4	Einlage, links (schwarz)	5148-422.01	plastic lining (left/black)
9	4	Einlage, rechts (schwarz)	5148-423.01	plastic lining (right/black)
10	4	Rundstreifen (10x4 Gummi)	9631-881 2x	rubber strip (10x4)
11	4	Typenschild	5144-136	type label
11	4	Typenschild (f.U.-Ausführung)	5144-137	type label (f.U.-model)
12	3/4	Schnappmutter	SNU 1907 2x	speed nut
13	4	Abdeckplatte	9622-520	cover plate
14	4	Buchsenplatte	9622-521	socket plate
15	3	Schnappmutter	SNU 0536 2x	speed nut
16/17	3	entfällt		to be eliminated
18	1	Seitenplatte, links kpl.(nußbaumf.)	5144-028.01	side part assy(left/walnut)
18.1	1	Fußleiste, links (schwarz)	5148-441.01 K	foot ledge, left assy (black)
19	1	Seitenplatte, rechts kpl.(nußbaumf.)	5144-029.01	side part, right assy(walnut)
19.1	1	Fußleiste, rechts (schwarz)	5148-442.01 K	foot ledge, right assy(black)
20	1	Vorderwand	5148-502	front speaker grill
21	2	Bogenfeder	Bf b 7 12x	bow spring
22a		Lautsprecherwand	5144-023	speaker baffle
23a		Lautsprecher	7064-006	speaker
24	2	Blattfeder	5148-497	leaf spring
25	2	Schieber kpl.(schwarz)	5148-483.01	slider assy (black)
25.1	2	Zugfeder (74 Wdg.)	5148-471	tension spring (74 turns)
27	3	Rastschraube	5148-498 2x	raster screw
28	2/3	Rücklaufschieber kpl.	5148-642	reverse slider assy
28.1	2	Drehfeder, links	5148-041	torsion spring, left
29	3	Pauseschieber kpl.	5148-635	pause slider assy
29.1	3	Drehfeder (4 Wdg.)	5148-030	torsion spring (4 turns)
30	3	Startschieber	5148-024	start slider
31	3	Vorlaufschieber kpl.	5148-636	forward slider assy
31.1	3	Drehfeder, rechts	5148-042	torsion spring, right
32	2	Schalthebel	5148-082	switch lever
33	2	Zugfeder (16 Wdg.)	5148-665	tension spring (16 turns)
34/35	2	entfällt		to be eliminated
36	2	Zugfeder (66 Wdg.)	5148-667	tension spring (66 turns)
37	2	Zugfeder (62 Wdg.)	5148-690	tension spring (62 turns)
38	3	Bremsschieber kpl.	5148-625	brake slider assy
39	2	Drehfeder, links (9 1/4 Wdg.)	5148-669	torsion spring, left (9 1/4 turns)
40	2	Drehfeder, rechts (9 1/4 Wdg.)	5148-670	torsion spring, right (9 1/4 turns)

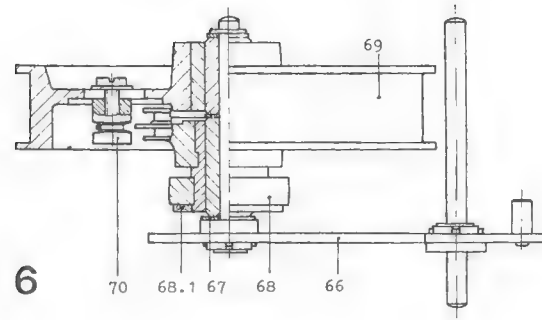
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
41	2	Schenkelfeder (7 Wdg.)	5148-671	thigh spring (7 turns)
42	3	Rastschieber	5148-661	stop slider
43	3	Gleitstück	5148-606	guide piece
44	3	Zugfeder (85,5 Wdg.)	5148-662	tension spring (85,5 turns)
45	3	Zugfeder (66,5 Wdg.)	5148-663	tension spring (66,5 turns)
46	3	Sperrklinke	5148-698	stepping pawl
47		Scheibe (4,2 x 9 x 0,5)	9604-700	washer (4,2 x 9 x 0,5)
48	5	Zugfeder (42 Wdg.)	5148-688	tension spring (42 turns)
49	5	Federsatz kpl.	7487-056	spring set assy
50	5	Blattfeder	5148-668	leaf spring
51	2	Schieber , links	5148-631	slider, left
52	3	Zugfeder (40,5 Wdg.)	5148-672	2x tension spring (40,5 turns)
53	3	Zugfeder (34 Wdg.)	5148-673	2x tension spring (34 turns)
54	2	Schieber, rechts	5148-630	slider, right
55		Scheibe (16 x 3,1 x 1,5)	5148-664	4x washer(16 x 3,1 x 1,5)
56	2	Zwischenrad kpl.	5148-694	2x idler wheel assy
57	2	Scheibe (3,2 x 6 x 0,5)	9604-697	6x washer (3,2 x 6 x 0,5)
58	2	Rücklaufhebel kpl.	5148-626	reverse lever assy
58.1	2	Lagernadel	3 x 17,8 DIN 5402 Bl.3 Kl.III	bearing pin
59	2	Rücklaufrad kpl.	5148-057	reverse wheel assy
59.1	2	Ölfangring	5148-691	2x oil retainer ring
60	3	Zugfeder (27 Wdg.)	5148-674	2x tension spring (27 turns)
61	3	Motor	7788-031	motor
61	3	Motor (f.U-Ausführung)	7788-032	motor (f.U-model)
62	2	Motorkupplung kpl.(Farbpunkt:weiß)	5148-696.02	motor clutch assy(color-point:white)
62	2	Motorkupplung kpl.(f.U-Ausführung) (Farbpunkt:weiß)	5148-350.02	motor clutch assy(f.U-model). (color-point:white)
62.1	2	Druckfeder (5 Wdg.)	5148-648	compr.spring (5 turns)
62.1	2	Druckfeder (6,5 Wdg.)(f.U-Ausf.)	5148-353	compr.spring(6,5 turns)(f.U-model)
63	2	Fühlhebel kpl.(links)	5148-637	feeling lever assy(left)
64	2	Zugfeder (59,5 Wdg.)	5148-033	2x tension spring (59,5 turns)
65	2	Fühlhebel kpl.(rechts)	5148-632	feeling lever assy(right)
66	3/6	Vorlaufhebel kpl.	5148-629	forward lever assy
67	6	Scheibe (3,1 x 6 x 0,2)	9604-683	washer (3,1 x 6 x 0,2)
68	6	Vorlaufkupplung kpl.	5148-092	forward clutch assy
68.1	6	Ölfangring	5148-692	oil retainer ring
69	6	Vorlaufrad kpl.	5148-675	forward wheel assy
70	6	Umlenkbolzen	5148-058	return bolt
70a		Kupplungsseil kpl. (150 lg.)	5148-679	clutch cord (150 lg.)
72	3	Zugfeder (33 Wdg.)(f.Nr.66)	5148-682	tension spring (33 turns)(f.No.66)
73	3	Schwungscheibe kpl.	5148-683	flywheel assy
74	2	Stophebel kpl.	5148-376	stop lever assy
75	2	Drahtfeder (58 lg.)	5148-150	wire spring(58 lg.)
76	2	Zugfeder (50 Wdg.)(f.Nr.74)	5148-151	tension spring (50 turns)(f.No.74)
77		Scheibe (4,1 x 9 x 0,3)	9605-162	washer (4,1 x 9 x 0,3)
78	2	Andruckhebel	5148-181	pressure lever
79	2	Rollenhebel	5148-184	roller lever
80	2	Andruckrolle kpl.	5148-131	pressure roller assy
81		Scheibe (2,2 x 5,5 x 0,5)	9604-616	2x washer (2,2 x 5,5 x 0,5)
82	2	Zugfeder (38 Wdg.)	5148-153	tension spring (38 turns)
83	2	Bandandruckhebel	5148-164	tape pressure lever
84	2	Andruckband kpl.	5148-178	pressure tape assy
85	2	Zugfeder (22 Wdg.)	5148-154	tension spring (22 turns)
86	2	Lagerarm kpl.	5148-169	bearing arm assy
87	2	Schenkelfeder (6 Wdg.)	5148-171	thigh spring (6 turns)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
88	2	Zugfeder (25 Wdg.)	5148-157	tension spring (25 turns)
89		Scheibe (10 x 4 x 0,5)	9604-673	washer (10 x 4 x 0,5)
90	2	Kniehebel kpl.	5148-121	joint lever assy
90a	2	Zugfeder (100 Wdg.)(f.Nr.90)	5148-152	tension spring (100 turns)(f.No.90)
91	2	Kurvenblock	5148-097	plastic cam
92	2	Rastscheibe	5148-098	notched disc
93	2	Rolle	5148-223	roller
94	2	Stabfeder	5148-602	spring rod
95	2	Pilz	5148-363	3x plastic pad
96	7	Kupplungsoberteil	5148-653.01	2x clutch upper part
97	7	Verschlußstück (schwarz)	5148-644.01	2x plug (black)
98	7	Druckfeder (7 Wdg.)	5148-651	2x compr.spring (7turns)
99	7	Mutter	5148-075	2x nut
100	1/7	Zierkappe	5148-654	2x metal cap
101	2	Bremsseil kpl.	5148-655	2x brake cable assy
102	2	Rundriemen (Motor-Schwungscheibe)	7881-756	drive belt (motor-flywheel)
103	2	Schaltgabel	5148-043	switch fork
104	2	Zugfeder (12 Wdg.)	5148-657	tension spring (12 turns)
105		Ölfangring	5104-183	oil retainer ring
106a	9	Viertelspur-AW-Kopf m.Abschirmkappe kpl.	7489-261	rec.playback head assy
108	9	Taumelplatte	5138-072	head alignment plate
109	9	Klappe	5138-041	flap
110	9	Schlitzmutter	5138-093	slotted nut
111	9	Zugfeder (12 3/4 Wdg.)	9619-095	tension spring (12 3/4 turns)
112	9	Löschkopf	7489-121	erase head
113	9	Tonachslager	5148-205	shaft bearing
114	9	Kalottenlager	9613-229	spherical bearing
115	9	Klemmbrille	5148-206	clamping spring
116	9	Blattfeder kpl.	5148-207	leaf spring
117	2	Schlitzmutter	5148-142	2x slotted nut
118	1	Taste kpl.(schwarz)	5148-658.01	4x push button assy(black)
119	1	Stoptaste (schwarz)	5148-659.01 (5148-089)	stop button (black)
119.1	2	Zugfeder (22 Wdg.)	5148-660	5x tension spring (22 turns)
119.2	2	Zugfeder	5148-377	tension spring
121	2	entfällt		to be eliminated
122	1	Zählwerk	7288-003.01	pos. indicator
123	2	Steckfassung kpl.	5138-052	socket assy
124	2	Schiebefortschalter	9622-945.01	sliding switch
125	1/2	Tastenkopf kpl.	9663-812	push button assy
126		Ringfeder (f.Nr.125)	9619-748	locking spring (f.No.125)
127	3	Riemenscheibe	5031-145	clutch drive pulley
128	3	Rundriemen (rechte Kupplung- Zählwerk)	7881-757	drive belt (right clutch-indicator)
129	3	Zugfeder (25 1/2 Wdg.)	5148-257	tension spring (25 1/2 turns)
130	3	Druckfeder (8 1/2 Wdg.)	5148-261	compr.spring (8 1/2 turns)
131		entfällt		to be eliminated
132	2	Zugfeder (96 Wdg.)	5148-229	tension spring (96 turns)
132	3	entfällt		to be eliminated
133	3	Zugfeder (46 Wdg.)	5148-279	tension spring (46 turns)
134		Scheibe (12,5 x 4)	5148-276	2x washer (12,5 x 4)
135...137	3	entfällt		to be eliminated
138	3	Tauchankermagnet kpl.	7883-024 (9281-303)	magnet

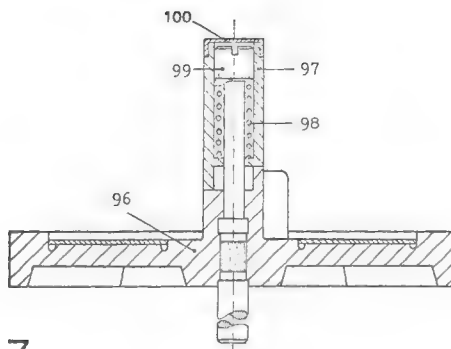
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
139	3	Schalthebel kpl.	5148-317	switch lever assy
140	3	Zugfeder (18 Wdg.)	5148-160	tension spring (18 turns)
141	3	Sicherungshalter kpl.	5148-318	fuse holder assy
141	3	Sicherungshalter kpl.(f.U-Ausf.)	5148-319	fuse holder assy(f.U-model)
142	1/2	Anzeigedisplay kpl.	9622-927	instrument
143	2	Druckfeder (9 1/4 Wdg.)	5120-252	2x compr.spring (9 1/4 turns)
144	11	Kleinfedersatz kpl.	7487-617	2x spring set assy
146	11	Kleinfedersatz kpl.	7487-619	spring set assy
147	3/11	entfällt		to be eliminated
147a	2	Feder (55 lg./1 Wdg.)	5148-265	spring (55 lg./ 1turn)
148	11	Kontaktfedersatz kpl.	7487-098	spring set assy
149	2	Rastscheibe	5148-226	raster disc
150	2	Rolle	5148-223	roller
151	2	Feder	5148-220	spring
152	2	Kleinfedersatz kpl.	7487-620	spring set assy
153	1	Tastenkopf kpl.	9663-811	3x push button assy
154	1	Aufnahmetaste	5148-224	rec.button
155	1	Zierkappe	9663-810	decoration cap
156	1	Knebel	5148-225	tommy knob
157	1	Abdeckung kpl.(schwarz/aluf.)	5144-120.01	top deck assy(black/alu)
157.1	1	Stufenplatte kpl. links (schwarz/aluf.)	5144-121.01 (5148-477)	decoration plate (left/black/alu)
157.2	1	Stufenplatte kpl. rechts (schwarz/aluf.)	5144-123.01 (5148-478)	decoration plate,right (black/alu)
157.211		Lupe	5148-312	lens
157.221		Kontrollfenster	5148-313	window
157.3	1	Haube kpl. hinten(Schrift:aluf./ schwarz)	5144-094.01 (5148-446)	"TK 246 HiFi" cover (inscription:alu/ (black)
157.4	1	Blechschraube	BZ 2,9x6,5 DIN 7971	10x pan head screw
157.5	1	Rastbolzen	5148-450	2x bolt
157.6	1	Haube kpl. vorn(Schrift:schwarz)	5148-453.01 (5148-454)	"Grundig" cover(inscription:black)
158	1	Hülse	5148-451	5x sleeve
159	1	Linsenschraube m.Kreuzschlitz (chrom)	AM 3 x 6 DIN 7985	5x cross head screw (chrome)
161	1	Knebel kpl.(Einlage:schwarz)	5148-687.01	tommy knob assy(black mark)
162	1	Knopf (Markierung:schwarz)	9670-681.01	2x knob (black mark)
163	1	Knopf (Markierung:rot)	9670-681.02	knob (red mark)
164	1	Boden kpl.(schwarz)	5148-493.01	case bottom assy(black)
164	1	Boden kpl.(schwarz)(f.U-Ausf.)	5148-360.01	case bottom assy (black)(f.U-model)
164.1	1	Gummifuß (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (black)
165		Zyl.Blechschrabe (f.Nr.164.1)	BZ 4,2 x 16 DIN 7971	4x pan head screw (f.No.164.1)
166	4	Klappe kpl. (schwarz/alu)	5148-426.01 (5148-427)	front plastic flap assy (black/alu)
167	8	Kofferdeckel kpl.(schwarz)	5148-456.01 (5148-457)	case lid assy(black)
167.1	8	Taste (schwarz)	5148-460.01	2x catch button (black)
167.2	8	Kappe (schwarz)	5148-461.01	2x black cap
167.3	8	Schenkelfeder	5148-463	2x thigh spring
168	1	Tragegriff kpl.(schwarz/chromf.)	9661-218.01	carrying handle (black/chrome)
170	2	Zwerglampe	2307/7V/80mA	2x pilot bulb
<u>Teile für Verstärkerplatte V 5144</u>			<u>parts for amplifier printed circuit</u>	
175	10	Verstärkerplatte kpl.	7282-559	ampl.print.circ.assy



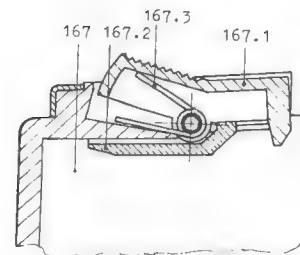
5



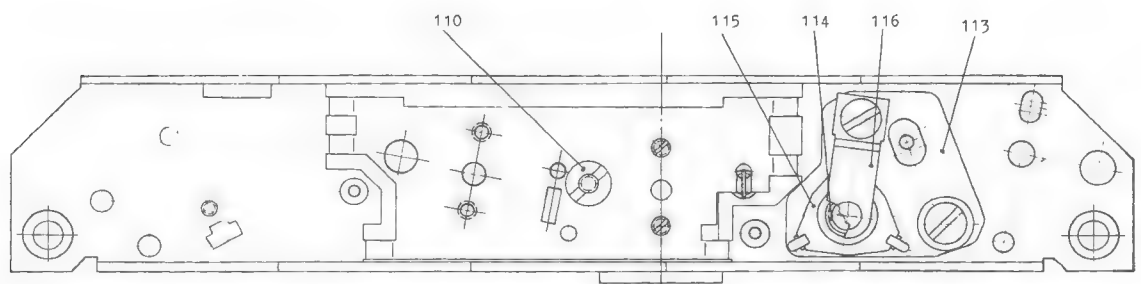
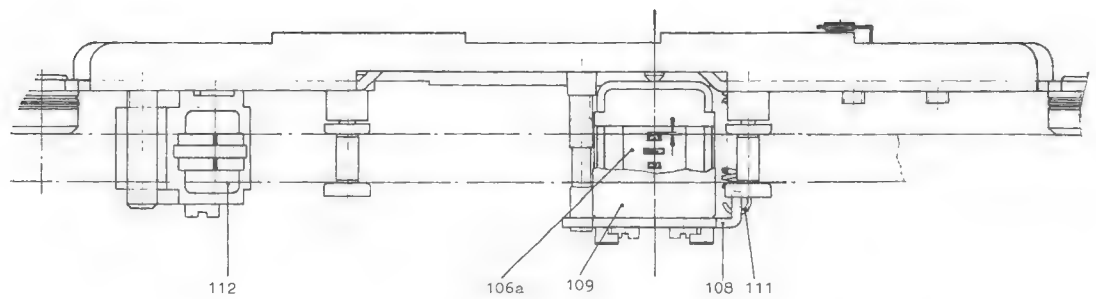
6



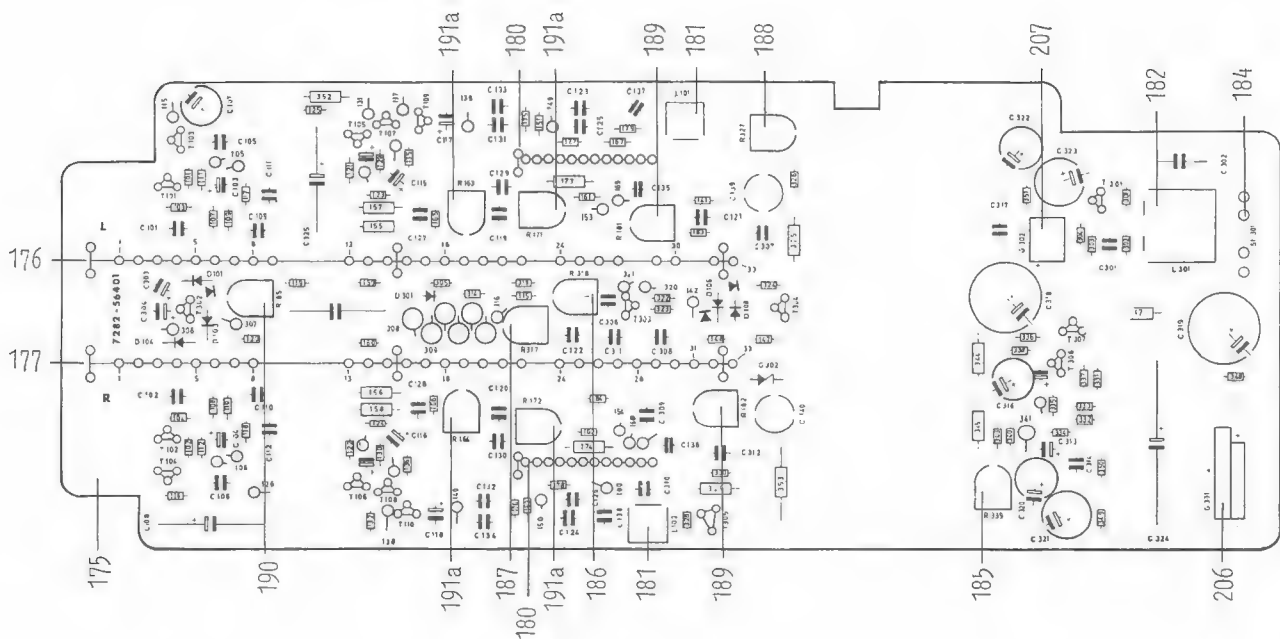
7



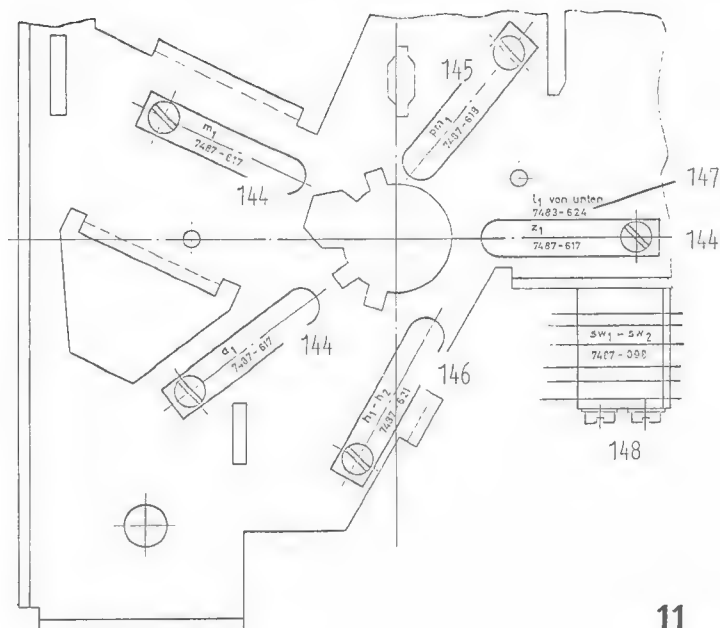
8



9



10



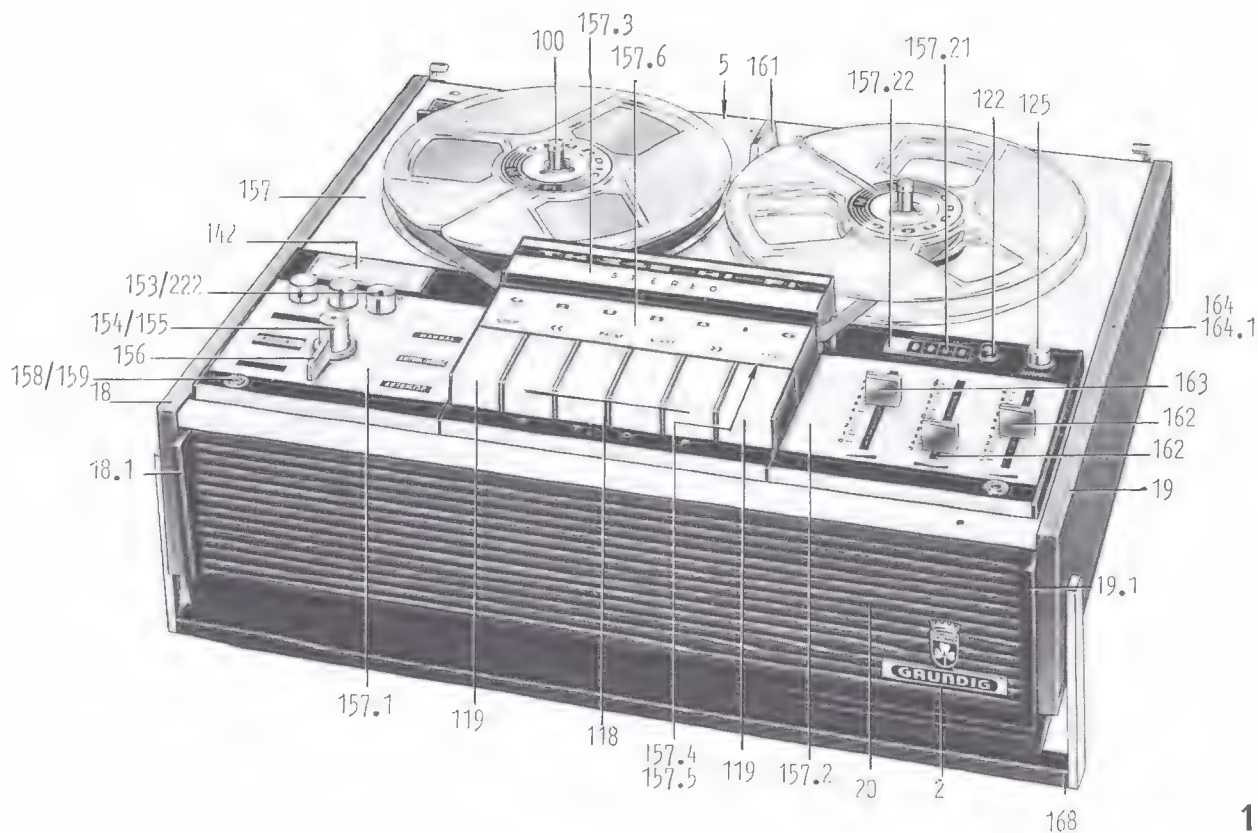
11

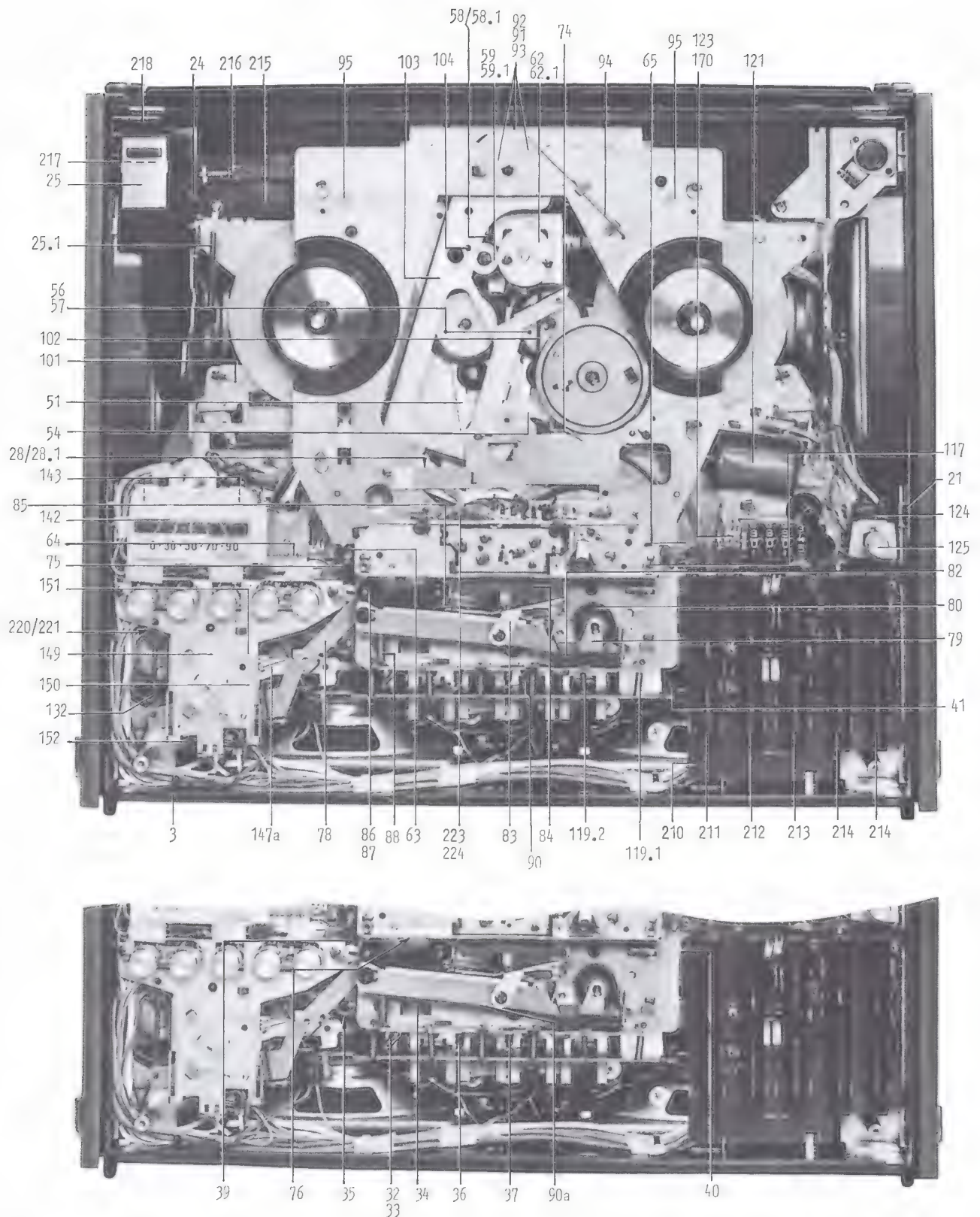
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
176	10	Schiebeschalter I	7685-075	sliding switch I
177	10	Schiebeschalter II	7685-076	sliding switch II
180	10	Schiebeumschalter 4 U kpl.	9622-936	2x sliding switch
181	10	NF-Drossel	9227-131.21	2x (L101/102) AF-choke
181.1		Schalenkernpaar	9647-924	2x pot core pair
182	10	Oszillatorspule	9281-293.21	(L301) oscillator coil
182.1		Schalenkern-Paar	9647-975	pot core pair
183	3	Glimmerscheibe	5051-050	2x mica disc
184	10	Sicherungshalter	Nr.18	2x fuse holder
185	10	Trimmerwiderstand	25Ω 0820-210	(R339) trimpot
186	10	Trimmerwiderstand	5KΩ 0820-210	(R318) trimpot
187	10	Trimmerwiderstand	10KΩ 0820-210	(R317) trimpot
188	10	Trimmerwiderstand	25KΩ 0820-210	(R327) trimpot
189	10	Trimmerwiderstand	100KΩ 0820-210	(R181/182) trimpot
190	10	Trimmerwiderstand	50KΩ 0820-210	(R185) trimpot
191	3	Heißleiter	K 25 25Ω	(R342) thermistor
191a	10	Trimmerwiderstand	2,2MΩ 0820-210	(R163/164/171/172) trimpot
192		Transistor	BC 184 B-T	(T101/102) transistor
193		Transistor	BC 182 B-T	(T103/104) transistor
194		Transistor	BC 183 B-T	(T 105/106) transistor
195		Transistor	BC 182 B	(T107...110) transistor
196		Transistor	BF 257 D	(T 301) transistor
			9654-084.25	
197		Transistor	9654-081.25 S 2340	(T302) transistor
198		Transistor	BC 183 B, C	(T303) transistor
199		Transistor	BC 183 C	(T304) transistor
200		Transistor	BC 182 B	(T305) transistor
201		Transistor	BC 183 B	(T306) transistor
202		Transistor	BC 381 9654-092.25	(T307) transistor
203		Transistor-Paar	AD 161/162 9654-016	(T308/309) transistor-pair
204		Diode	BZ 102/2V1/g	(D101...104) diode
			9654-101.03	
205		Diode	TD 117 9654-093.25	(D105/106) diode
205a		Diode	TD 018 9654-026.25	(D107/108) diode
205b		Diode	9654-082.25 TD 68	(D301) diode
205c		Diode	5525	(D302) diode
206	10	Gleichrichter	0820-307	(G 301) rectifier
			B 40 C 1000	
207	10	Gleichrichter	B 60 C 100g 11-1	(G302) rectifier
<u>Teile für Reglerplatte R 5144</u>			<u>parts for potentiometer board</u>	
210	2	Reglerplatte kpl.	7282-565	potentiometer board assy
211	2	Schiebewiderstand (Pegel)	7885-139 2x300KΩ	(R411/412) potentiometer (pegel)
212	2	entfällt		to be eliminated
213	2	Schiebewiderstand (Klang)	7885-137 100KΩ	(R403) potentiometer (tone)
214	2	Schiebewiderstand (Lautstärke)	7885-138 100KΩ	(R410) potentiometer (volume)
<u>Teile für Mikrofonaufbau M 5148</u>			<u>parts for microphone-socket board</u>	
215	2	Mikrofonaufbau kpl.	7282-499	microphone socket board assy
216	2	Schiebeumschalter 4 U	9622-936	sliding switch
217	2	Steckdose	8-9961	socket
218	2	Blende	5148-495	screen

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Teile für Tastenplatte T 5144</u>		<u>parts for push button board</u>
220	2	Tastenplatte kpl.	7282-571	push button board assy
221	2	Ferrit-Drossel	9218-161.01	ferrite choke
222	1	Drucktastenaggregat 3-fach	7481-088	push button unit
223/224	2	entfällt		to be eliminated
		<u>Teile für Buchsenplatte B 5144</u>		<u>parts for socket board</u>
225	3	Buchsenplatte kpl.	7282-607	socket board assy
226	4	entfällt		to be eliminated
227	4	Steckdose 5-pol.	8-9961	2x 5-pole socket

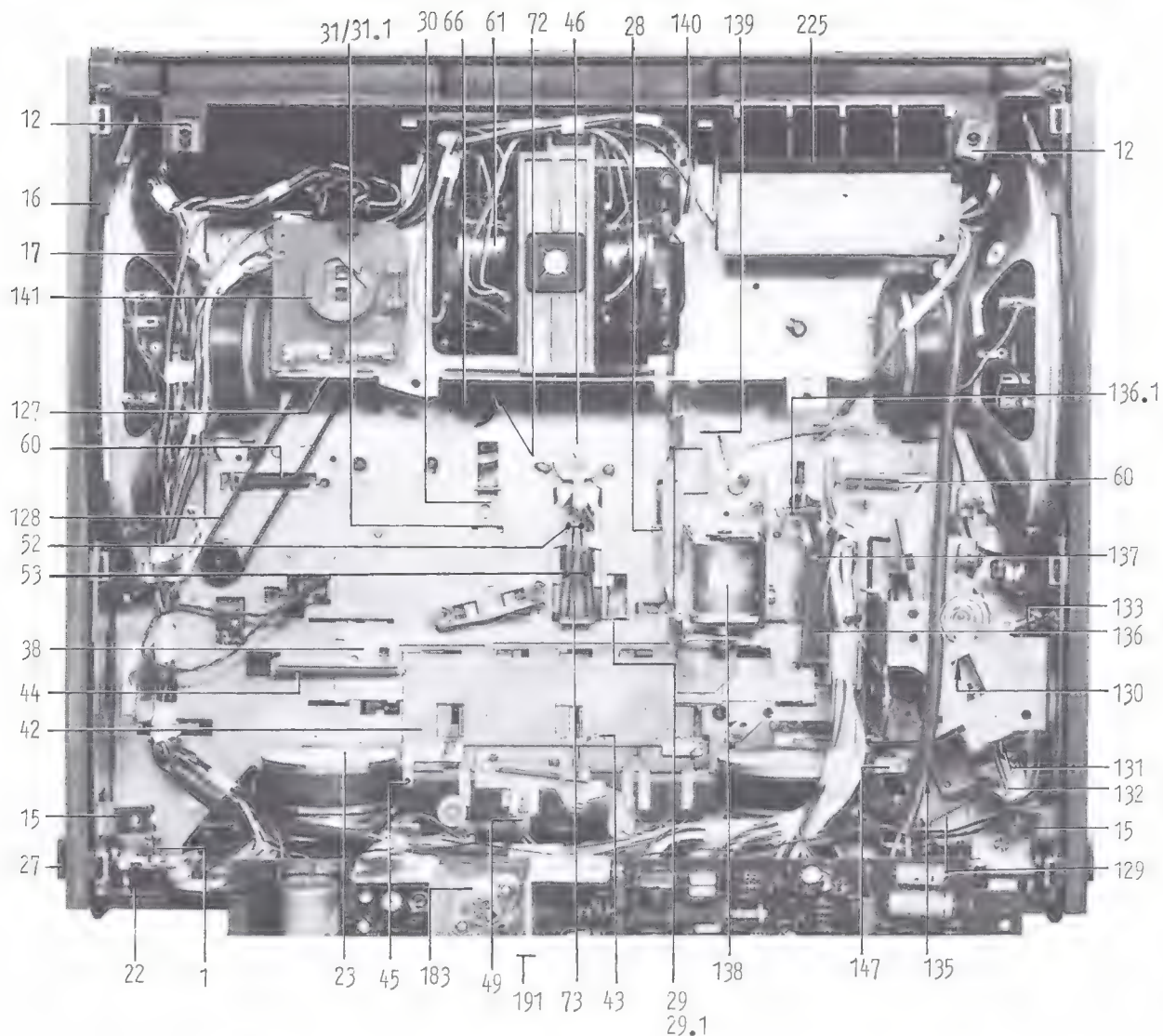
-*-



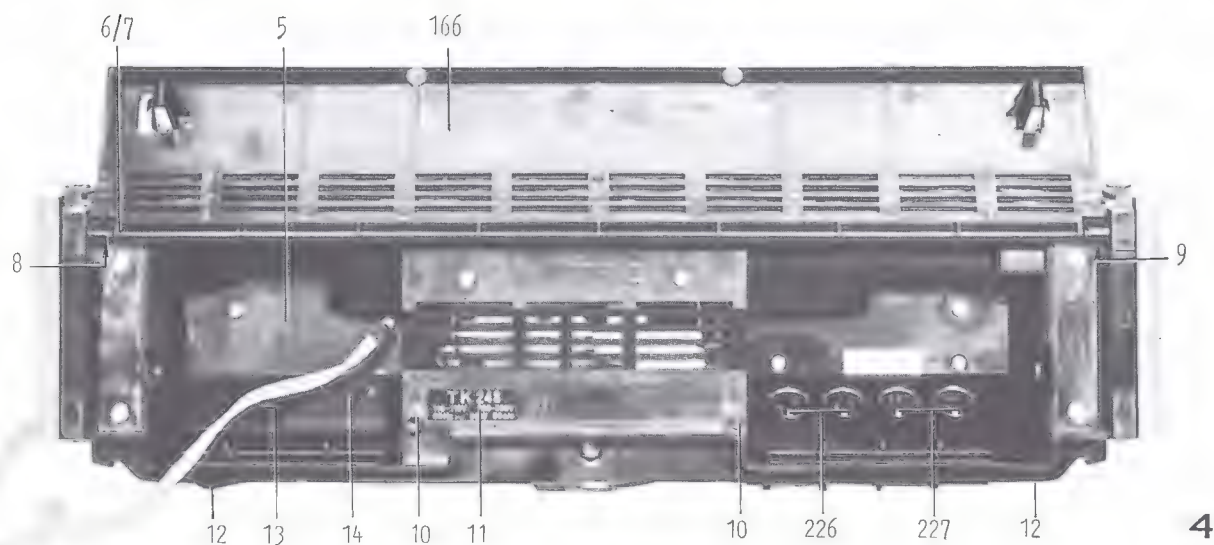


2

Nicht dem Original entsprechend - geringe Abweichungen.
not conform with original - slight deviations.



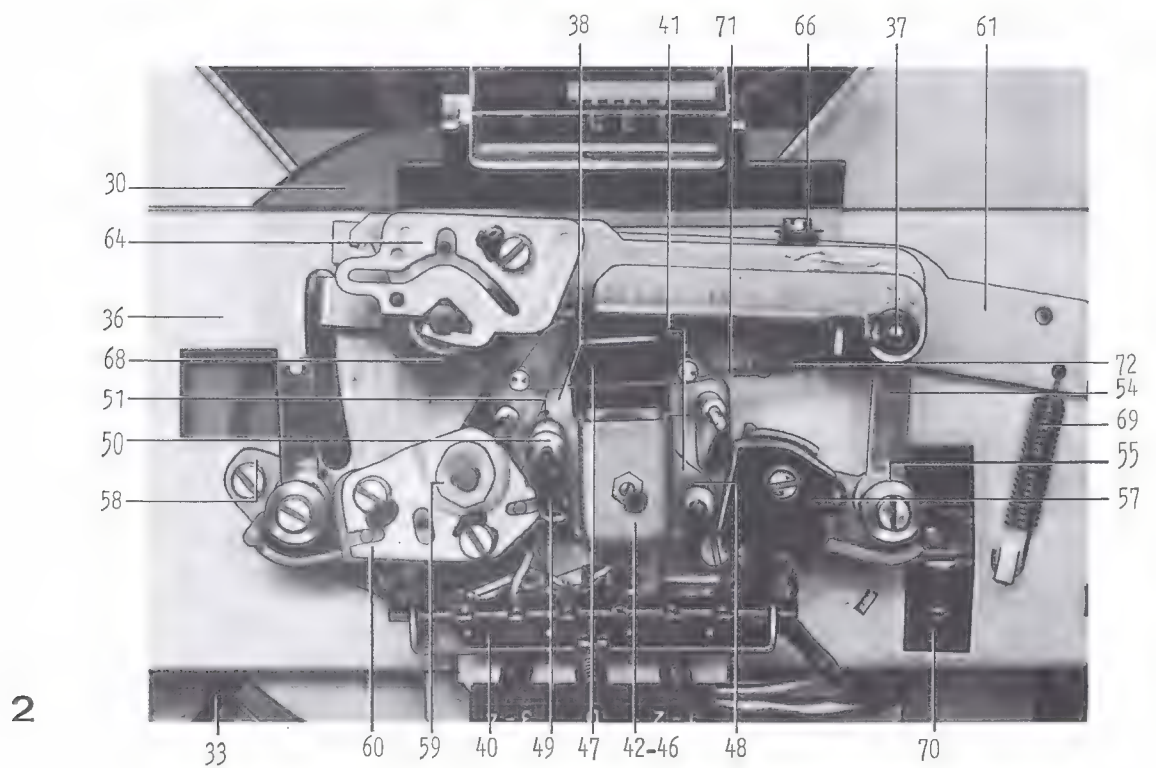
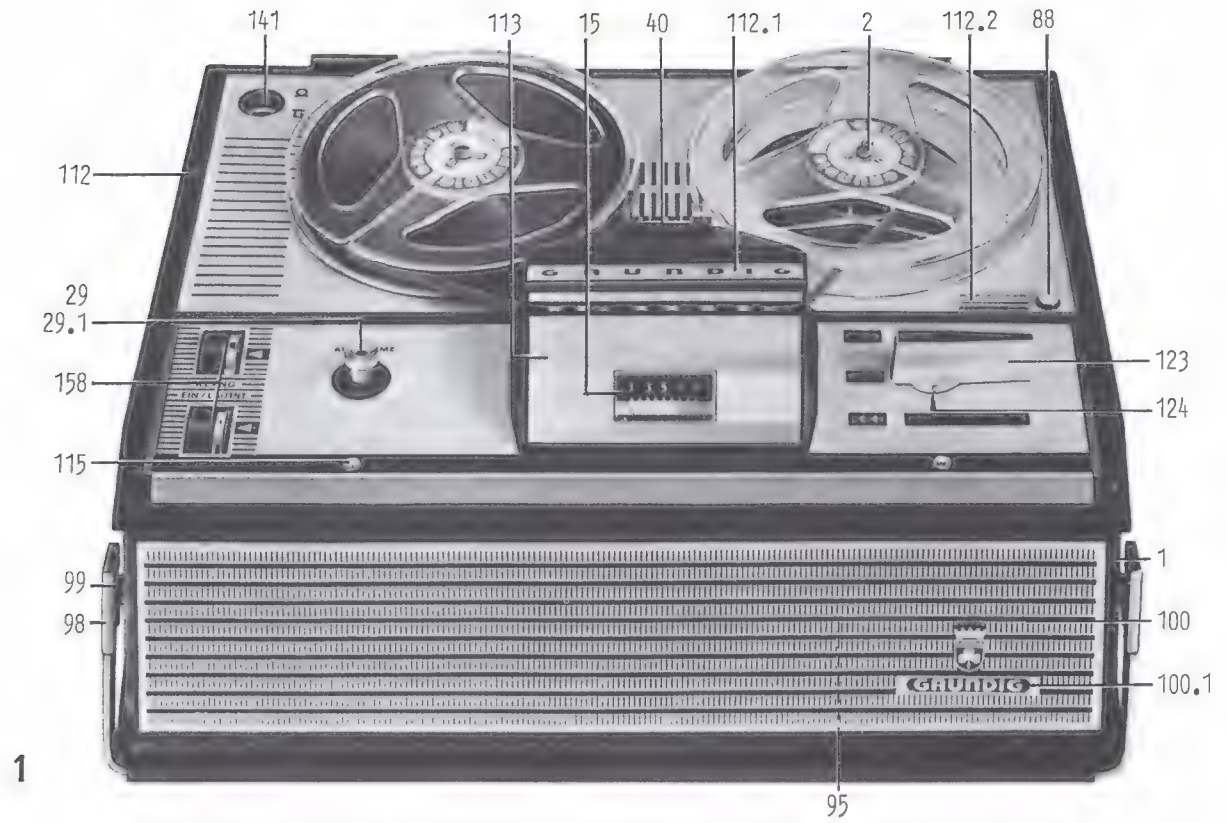
Nicht dem Original entsprechend - geringe Abweichungen.
 not conform with original - slight deviations.

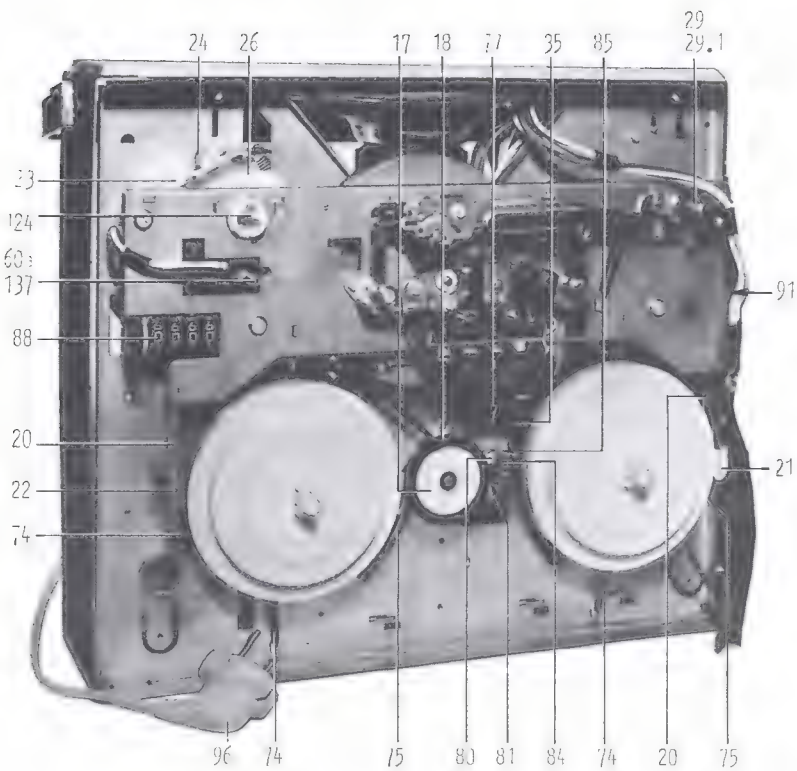


LIST OF SPARE-PARTS

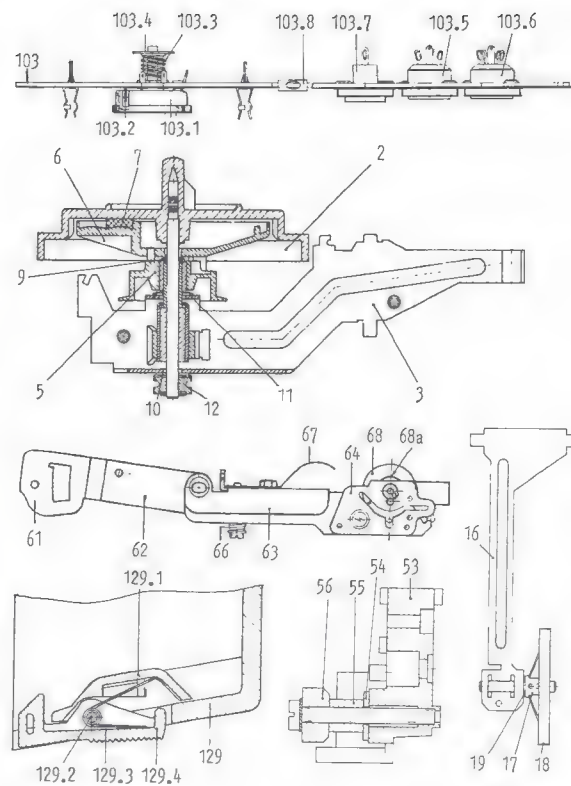
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Farbausführung:</u> schwarzgrau	<u>colour:</u> darkgrey	
1	1	Bandage(nußbaumf.)	5120-120.04	cabinet band (walnut)
2	1/5	Spulenträger kpl.(bibergrau)	5095-324.02	2x spool carrier assy(beavergrey)
3	4/5	Vorlaufhebel kpl.	5125-056	clutch arm rh
4		Hülse(f.Nr.3)(7x16,3)	5125-052	sleeve (f.No.3)(7x16,3)
5	5	Riemenscheibe kpl.	5120-067	clutch drive pulley
6	5	Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half
7	5	Filzscheibe(10 x 4)	5095-072	6x felt washer (10x4)
8		Filzring(32 Ø)	9683-117.06	felt ring (32 Ø)
9	5	Scheibe (5,2 x 12" x 0,5)	9604-664	washer (5,2x12x0,5)
10	5	Scheibe(5,2 x 10 x 0,5)	9604-698	washer (5,2 x10 x0,5)
11	5	Scheibe(4,2 x9 x 0,5)	9604-691	washer (4,2x9x0,5)
12	5	Riemenscheibe	5125-033	drive pulley
13	4	Rücklaufhebel kpl.	5120-051	clutch arm l.h.
14		Druckfeder (91/4 Wdg.)(f.Nr.15)	5120-252	compr.spring(9 1/4 turns/f.No.15)
15	1	Aussteuerungsanzeiger	9622-787	VU-meter
16	5	Zwischenradhebel kpl.	5095-051	idler wheel lever
17	3/5	Zwischenrad	5095-053	idler wheel
18	3/5	Reibring	5095-054	friction ring
19	5	Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	washer (4,2x9x0,5)
19a		Zugfeder(38 Wdg.)	5031-180	tension spring (38 turns)
20	3	Bremshebel	5095-055	2x brake lever
21	3	Filzring(f.Nr.20)	0628-109	feltring (f.No.20)
22	3	Bremsbelag (f.Nr.20)	5074-279	feltring (f.No.20)
23	3	Rasthebel	5095-056	cam follower
24	3	Rolle	5120-141	cam follower roller
25	4	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket
26	3	Kurvenblock	5095-059	plastic arm
28		Zugstange(223 lg.)	5120-040	push rod(223 lg.)
29	1/3	Aufnahmetaste kpl.(schwarzgrau)	5120-087.02	recording button (graphite)
29.1	1/3	Kappe(chromf./rot)	5095-062.01	cap (chrome/red)
30	2	Schwungscheibe kpl.	5095-070	flywheel assy
31	4	Lager kpl.	5120-095	bearing assy
32		Scheibe (7,4 Ø)	5095-138	washer (7,4 Ø)
33	2	Rundriemen	7881-715	drive belt
34		Scheibe (3,8 x 8 x 1)	9604-359	washer (3,8 x8 x 1)
35	3	Rundriemen	7881-741	drive belt
36	2	Zwischenplatte kpl.	5140-090	mounting plate
37	2	Lagernadel	4x39,8 III DIN 5402	bearing pin
38	2	Schieber (m.7 Bolzen)	5140-032	slider (w.7 bolts)
39		Schenkelfeder(11/2 Wdg.)	5120-063	thigh spring (1 1/2 turns)
40	1/2	Schalterwinkel kpl.(Tastenbeschr.: weiß)	5140-034.01	switch bracket assy(button-inscription: white)
41	2	Taumelplatte kpl.	5140-039	head alignment plate
42	2	Viertelsp.Kombikopf kpl.	7489-067	rec.head assy
43	2	Abschirmkappe(unten)	7489-694	below screen
44	2	Abschirmkappe(oben)	7489-695	upper screen
45	2	Kappe	7489-706	cap

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
46	2	Abschirmbecher(außen)	7489-674	outer screen
47	2	Abschirmplatte	5140-045	screening plate
48	2	Druckfeder(8 Wdg.)	5120-170	compr.spring(8 turns)
49	2	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut
50	2	Führungsbuchse	5023-038	guiding bush
51	2	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	compr.spring (5 turns)
52		Löschkopfhalter kpl.	5140-027	erase head bracket assy
53	5	Löschkopfhalter	5140-028	erase head bracket
54	5	Auflage	5140-043	support
55	2/5	Rohr	5140-047	spacer
56	5	Rolle	5140-048	roller
57	2	Viertelsp.-Löschkopf kpl.	7489-056	erase head assy
58	2	Tonwellenlager kpl.	5140-084	capstan and bearing
59	2	Lager	5095-096	bearing
60	2	Lagerhalter	5095-094	bearing bracket
60a	3	Lampenhalter kpl.	9622-900	bulb holder assy
61	2/5	Rollenhebel kpl.	5121-027	roller lever assy
62	5	Andruckhebel	5120-045	pressure lever
63	5	Rollenhebel	5095-125	roller lever
64	2/5	Justierplatte	5095-126	adjusting plate
66	2/5	Druckfeder(7,5 Wdg.)	5120-219	compr.spring (7,5 turns)
67	5	Andruckfeder	5120-042	pressure spring
68	2/5	Andruckrolle kpl.	7485-910	pressure roller assy
68a	5	Sperrscheibe(4x1,75x0,3)	5100-077	locking washer (4x1,75x0,3)
69	2	Zugfeder(20 Wdg.)	5120-101	tension spring(20 turns)
70	2	Schnappmutter SNU	1219	catch nut
71	2	Andruckband kpl.	5120-053	pressure tape
72	2	Zugfeder (17 Wdg.)	5120-161	tension spring(17 turns)
73	4	Zugfeder(32 Wdg.)	5095-139	tension spring(32 turns)
74	3	Zugfeder(34 Wdg.)	5120-140	3x tension spring(34 turns)
75	3	Zugfeder(45 Wdg.)	5095-131	2x tension spring(45 turns)
77	3	Flansch	5079-066	flange
78	4	Motorbügel	5095-153	motor bracket
79	4	Motor (Papst)	7782-011	motor (Papst)
oder		Motor (Bühler)	7784-011	motor (Bühler)
79	4	Motor(Papst)(f.TK 144 TR/U)	7782-012	motor(Papst)(f.TK 144 TR/U)
80	3	Riemenscheibe (50 Hz)	5120-147	motor pulley (50 cps.)
80	3	Riemenscheibe(60 Hz)	5120-148	motor pulley(60 cps.)
81	3	Druckfeder(5 Wdg.)	5120-105	compr.spring(5 turns)
84	3	Antriebsscheibe(50 Hz)	5120-119	drive pulley(50 cps.)
84	3	Antriebsscheibe(60 Hz)	5120-121	drive pulley(60 cps.)
85	3	Schmelzring(9x6x3,5)	5120-144	fuse (9x6x3,5)
86	4	entfällt		to be eliminated
87		Topf (15x8x5,5)	5120-201	pot (15 x 8 x 5,5)
88	1/3	Tonbandzähler kpl.	7288-001	position indicator
89	4	Rundriemen	7881-716	drive belt
90	4	Winkelhebel	5120-082	bracket lever
91	3/4	Zugfeder (50 Wdg.)	5120-102	tension spring (50 turns)
92	4	Normfedersatz	7487-423	spring set
93	4	Lautsprecher	7049-041	loudspeaker
94		Krampe (f.Nr.93)	5095-161	2x clamp (f.No.93)
95	1/4	Zwischenwand (188x96)(Plastik)	5095-160	speaker baffle(188x96)(plastic)
96	3	Netzleitung m.CEE Stecker (stimmt nicht m.Photo überein)	9690-207	mains lead w.plug (not conform with photo)

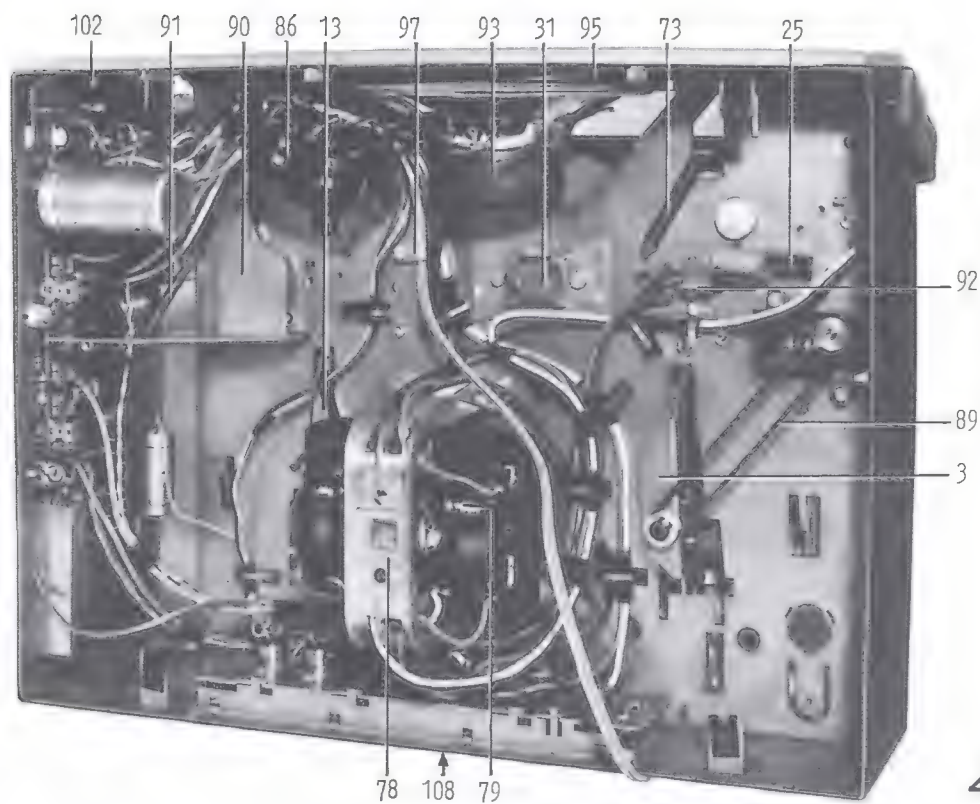




3



5



4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
97	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp
98	1	Handgriff kpl.(schwarzgr./chromf.)	5095-162.02	carrying handle assy(darkgrey/chrome)
99	1	Rastschraube	5123-105	handle fitting bolt
100	1	Frontplatte kpl.	5120-230.02	speaker grille assy
100.1	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-595.01	emblem(inscription:chrome)
102	4	Sperrscheibe	MFK 4x9,5x14,5x0,25	6x locking washer
103	5	Spannungswähler kpl.	5141-041	voltage selector assy
103	5	Spannungswähler kpl.(f.TK 144 TR/U)	5141-052	voltage selector assy(f.TK 144 TR/U)
103.1	5	Wählerscheibe	5095-169	selector plate
103.2	5	Wippe	5095-170	2x rocker arm
103.3	5	Druckfeder(7 1/2 Wdg.)	5095-171	compr.spring (7 1/2 turns)
103.4	5	Sperrscheibe	5095-172	locking washer
103.5	5	Steckdose 3-pol.	9622-418	3-pole socket
103.6	5	Steckdose 5-pol.	9622-419	5-pole socket
103.7	5	Lautspr.Steckdose	9622-421	speaker socket
103.8	5	Schnappmutter	5654	catch nut
108	4	Deckel (schwarzgrau) (54 x 203)	5141-068.01	storage cover(darkgrey)(54 x 203)
108	4	Deckel(schwarzgrau)(54 x 203) (f.TK 144 TR/U)	5141-036.02	storage cover(darkgrey)(54 x 203) (f.TK 144 TR/U)
109		Zyl.Blechschrabe m.Schlitz	B 3,5 x 13 DIN 7971	pan head screw with slot
112	1	Abdeckung kpl.(schwarzgrau)	5141-065.01	top deck assy(darkgrey)
112	1	Abdeckung kpl.(schwarzgr./f.TK 144 TR/U)	5141-060.01	top deck assy(darkgrey/f.TK 144 TR/U)
112.1	1	Schild (aluf./schwarz)	5121-065.01	label (alu/black)
112.2	1	Lupe	5125-032	lens
113	1	Kopfhäuschen kpl.(schwarzgrau)	5141-049.01	head cover assy(darkgrey)
114		Senkblechschrabe m.Kreuzschlitz	B 3,5 x 16 DIN 7982	self tapping screw w.cross head
115	1	Linsensenkschrabe m.Kreuzschlitz	5095-183	lens screw w. cross head
123	1	Knebel kpl.(schwarzgrau)	5138-123.02	tommy knob assy(darkgrey)
124	1/3	Blattfeder	5095-156	leaf spring
125		Boden kpl.(schwarzgrau/281 x 387)	5095-333.02	bottom assy(darkgrey/281 x 387)
125.1		Gummifuß(schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot(black)
126		Zyl.Blechschrabe m.Kreuzschlitz	B 3,5 x 25 DIN 7971	pan head screw with slot
129	5	Deckel kpl.(schwarzgr./277 x 383)	5121-068.01	lid assy(darkgrey/277 x 383)
129.1	5	Kappe (schwarzgrau)	5095-198.03	2x button cover(darkgrey)
129.2	5	Zyl.Stift (schwarz)	2h 11x15 DIN 7	2x cylindrical pin (black)
129.3	5	Schenkelfeder (8 Wdg.)	5095-220	2x thigh spring (8 turns)
129.4	5	Taste (schwarzgrau)	5095-221.02	2x push button (darkgrey)
129.5		Druckscheibe(schwarz)(50 x 17)	7682-457.04	2x sponge spool holder (black/50x17)
137	3	Zwerglampe	7V/1W/2305	pilot bulb
<u>Teile für Verstärker Druckplatte</u>				<u>parts for amplifier printed circuit</u>
139		Verst.-Druckplatte kpl.	7282-013	amplifier print.circuit
140		Schiebeschalter kpl.	7685-048	slider switch assy
141	1	Steckdose 3-pol.	9622-272	3-pole socket
142		Oszillatorspule	9281-275	oscillator coil
143		Schalenkern(f.Nr.142)	9647-142	pot core (f.No.142)
144		Transistorfuß	9666-313	5x transistor base
145		Saugkreisspule kpl.	7280-039/9281-273	sound trap
146		Transistor	BC 109 B oder C	(T1/3) transistor
147		Transistor	BC 107 B	(T2/4) transistor
148		Transistor	BC 108 C	(T5) transistor
149		Transistor	BC 148 B	(T6) transistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
150		Endstufentransistor	AD 161/162 9654-015.02	(T7/8) transistor
151		Diode	TD 018 9654-026.25	(D 1/2/3) diode
152		Gleichrichter	B 30 C 450 Kb	(G1) rectifier
153		Gleichrichter	B 60 C 100g 11-1	(G2) rectifier
154		Ker.Scheibentrimmer	12 S Triko 006a 10...100pF	(C27) cer.trimmer
155		Einstellregler	20Ω/20%/0,1 W DIN 44150 P	(R36/38) min.pre set
156		Einstellregler	25KΩ/0,1 W DIN 44150 P	(R46) min.pre set
157		Heißleiter	K 25 / 60Ω	thermistor
158	1	Potentiometerleiste	7885-105 KN 5105 25KΩ/100KΩ	(R30/51) potentiometer

-*-

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

TK 146/TK 146 U
(5138 - 1001) 5138 - 3101)
TK 141 / TK 141 U
(5130 - 1001) 5130 - 3101)
TK 126 / TK 126 U
(5136 - 1001) 5136 - 3101)
TK 121 / TK 121 U
(5128 - 1001) 5128 - 3101)

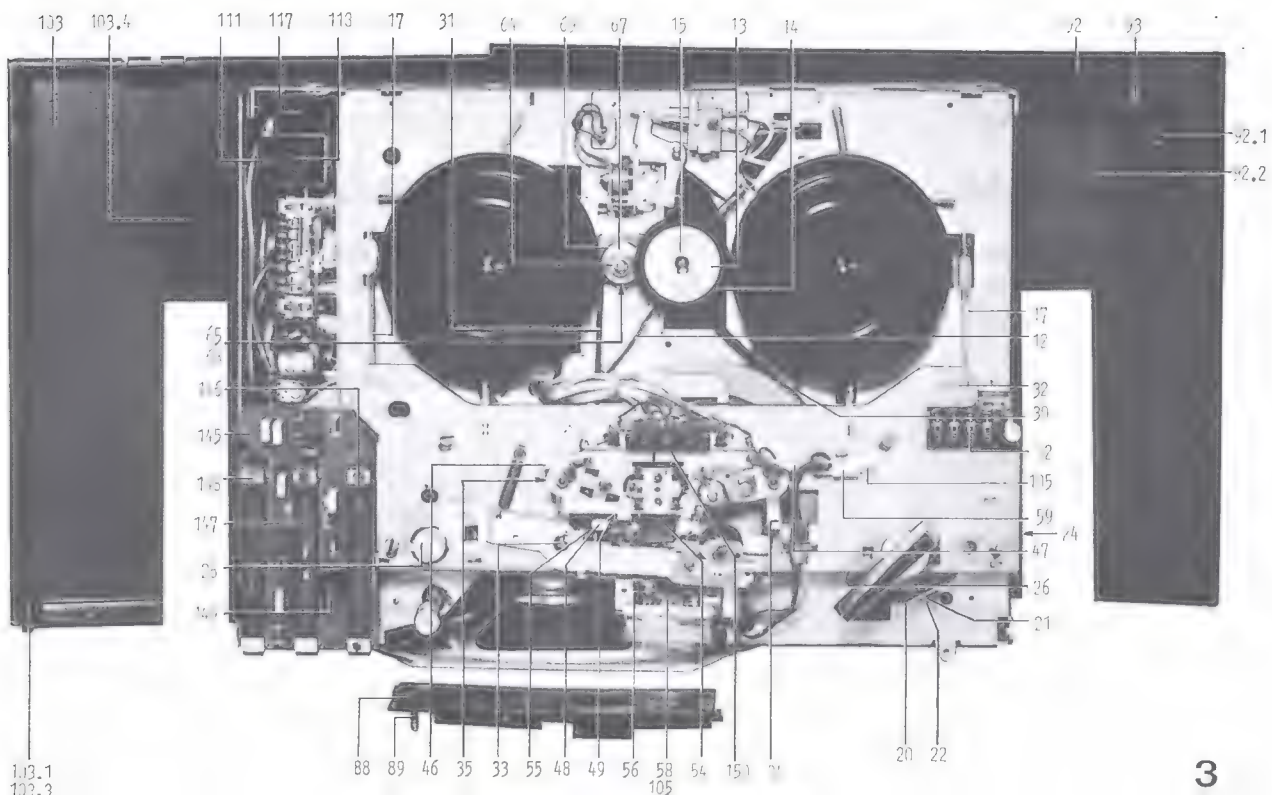
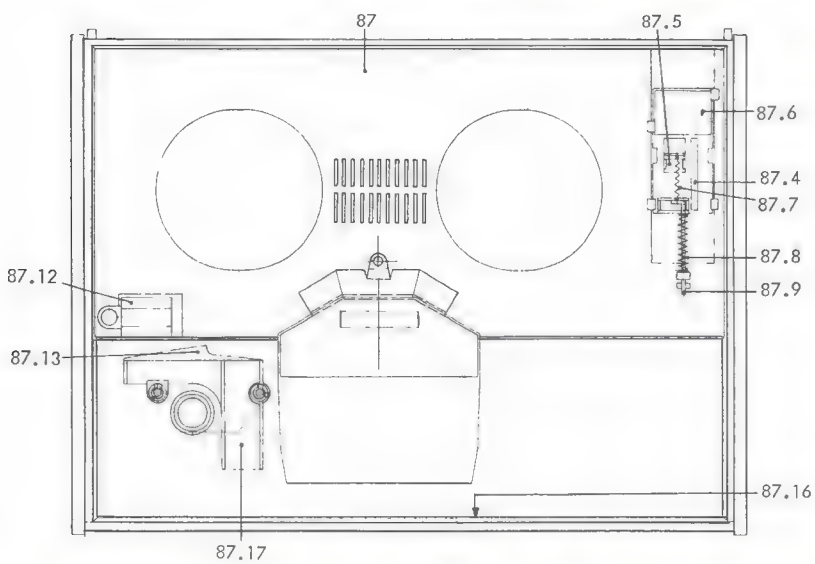
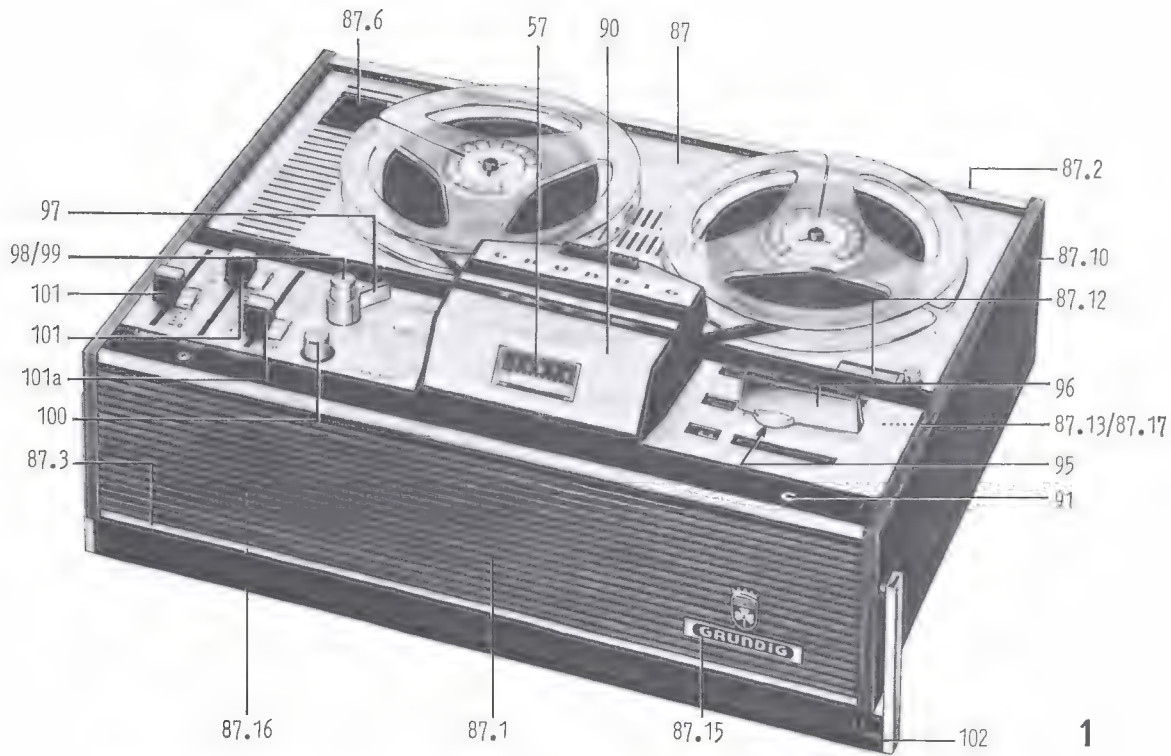
Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks				
Farbausführung: schwarz				colour: black	146	141	126	121
1	4	Lager kpl.	5120-095	bearing assy	x	x	x	x
2	6/7	Spulenträger kpl. (schwarz)	5120-064.03	2x upper clutch half(black)	x	x	x	x
3	6	Vorlaufhebel kpl.	5125-056	forward lever assy	x	x	x	x
3.1	6	Hülse kpl.(7 x 16,3)	5125-052	sleeve assy(7 x 16,3)	x	x	x	x
4	6	Riemenscheibe kpl.	5120-067	clutch drive pulley	x	x	x	x
5	6/7	Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half	x	x	x	x
6	6/7	Filzscheibe(10 x 4)	5095-072	6x felt washer (10 x 4)	x	x	x	x
7	6/7	Scheibe(5,2 x 12 x 0,5)	9604-664	washer(5,2 x 12 x 0,5)	x	x	x	x
8	6/7	Scheibe(5,2 x 10 x 0,5)	9604-698	washer(5,2 x 10 x 0,5)	x	x	x	x
9	6	Scheibe(7,3 x 13 x 0,5)	9604-691	washer(7,3 x 13 x 0,5)	x	x	x	x
10	6	Riemenscheibe	5125-033	clutch drive pulley	x	x	x	x
11	7	Rücklaufhebel kpl.	5138-023	rewind lever assy	x	x	x	x
12	3	Zwischenradhebel kpl.	5138-026	idler wheel lever	x	x	x	x
13	3	Zwischenrad	5095-053	idler wheel	x	x	x	x
14	3	Reibring	5095-054	friction ring	x	x	x	x
15	3	Scheibe(4,2 x 9 x 0,5)	9604-700	washer(4,2 x 9 x 0,5)	x	x	x	x
16	5	Zugfeder(38 Wdg.)	5031-180	tension spring(38 turns)	x	x	x	x
17	3	Bremshebel	5120-100	2x brake lever	x	x	x	x
18	5	Filzring(f.Nr.17)	0628-109	felt ring(f.No.17)	x	x	x	x
19	5	Bremsbelag(f.Nr.17)	5074-279	felt pad(f.NO.17)	x	x	x	x
20	3	Rasthebel	5120-080	cam follower	x	x	x	x
21	3	Rolle (4 Ø)	5120-141	cam follower roller(4 Ø)	x	x	x	x
22	3	Rastrolle(10 Ø)	5120-197	stop roller (10 Ø)	x	x	x	x
23	4	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	x	x	x	x
24	3	Filzring(32 Ø)	9683-117.06	felt washer(32 Ø)	x	x	x	x
25	4	Führungsstück	5138-028	plastic guide piece	x	x	x	x
26	3	Zugstange (220 lg.)	5138-029	push rod (220 lg.)	x	x	x	x
27	4	Kurvenblock	5120-076	plastic cam	x	x	x	x
28	3	Aufnahmetaste kpl.	5138-030	recording button assy	x		x	
28		Aufnahmetaste kpl.	5128-030.01	recording button assy		x		x
28.1		Zierkappe(m.rotem Punkt)	9663-784.01	alu cap(w.red point)		x		x
29	5	Rastfeder(46 x 34)	5125-081	stop spring(46 x 34)	x		x	
30	3	Rundriemen(Schwungmasse-rechte Kuppl.)	7881-715	drive belt(flywheel-right clutch)	x	x	x	x
31	3	Rundriemen(Motor-Schwungmasse)	7881-741	drive belt(motor-flywheel)	x	x	x	x
32	3	Zwischenplatte kpl.	5138-033	mounting plate assy	x	x	x	x
33	3	Lagernadel	4 x 39,8 III DIN5402	bearing pin	x	x	x	x
34	3	Auflage	5145-028	2x support	x	x	x	x
35	3	Rolle (4 x 8)	5138-036	2x roller (4 x 8)	x	x	x	x
36	8	Kopfbrücke	5138-038	head mounting plate	x	x		
36		Brücke kpl.	5120-037	head mounting plate			x	x
36.1	8	Höhenführungsbolzen	5138-040	guide bolt	x	x		
36.1		Höhenführungsbolzen	5120-035	guide bolt			x	x
37	8	Lager kpl.	5095-081	bearing assy	x	x	x	x

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	146	141	126	121
38	8	Docht	5120-124	felt pad	x	x	x	x
39	8	Viertelspur-Kombikopf	7489-303.01	rec.playback head (four track)	x	x		
39	8	Halbsp.-Kombikopf kpl.	7489-041.05	rec.playback head(two track)			x	x
40		Abschirmung	7489-407	screening			x	x
41	8	Klappe	5138-041	flap	x	x		
41		Klappe	5128-084	flap			x	x
42	8	Taumelplatte	5138-072	head alignment plate	x	x		
43	8	Zugfeder(12 3/4 Wdg.)	9619-095	tension spring(12 3/4 turns)	x	x		
44	8	Schlitzmutter	5138-093	slotted nut	x	x		
45	8	Viertelspur-Löschkopf	7489-068	erase head(four-track)	x	x		
45		Halbsp.-Löschkopf	7489-044	erase head(two-track)			x	x
46	3	Abschalter kpl.	5138-043	contact breaker assy	x		x	
47	3	Abschalter kpl.	5138-046	contact breaker assy	x		x	
48	3	Hebel kpl.	5138-097	lever assy	x	x		
48		Hebel kpl.	5120-235	lever assy			x	x
49	3	Schenkelfeder(20 1/2 Wdg.)	5100-238	spring(20 1/2 turns)	x	x	x	x
50		Schieber kpl.(m.7 Bolzen)	5138-047	slider assy(w.7 bolts)	x	x		
50		Schieber kpl.(m.7 Bolzen)	5120-056	slider assy(w.7 bolts)			x	x
51		Schenkelfeder(60 lg.)(1 1/2 Wdg.)	5120-063	spring(60 lg.)(1 1/2 turns)	x	x	x	x
52	9	Rollenhebel kpl.	5138-050	roller lever assy	x	x	x	x
52.1	9	Andruckhebel	5138-051	pressure lever	x	x	x	x
52.2	9	Rollenhebel	5120-044	roller lever	x	x	x	x
52.3	9	Justierplatte	5095-126	adjusting plate	x	x	x	x
52.4	9	Lagerachse	5120-245	spindle	x	x	x	x
52.5	5/9	Druckfeder(6 1/2 Wdg.)	5120-219	compr.spring(6 1/2 turns)	x	x	x	x
52.6	5/9	Andruckfeder(40 lg.)	5120-042	pressure spring(40 lg.)	x	x	x	x
52.7	9	Andruckrolle kpl.	7485-910	pressure roller assy	x	x	x	x
52.8	9	Sperrscheibe(1,75 x 4 x 0,3)	5100-077	washer(1,75 x 4 x 0,3)	x	x	x	x
53	5	Zugfeder(20 Wdg.)	5120-101	tension spring(20 turns)	x	x	x	x
54	3	Andruckband kpl.	5120-053	pressure band assy	x	x	x	x
55	3	Zugfeder(17 Wdg.)	5120-161	tension spring(17 turns)	x	x	x	x
56	3	Druckfeder(9 1/4 Wdg.)	5120-252	compr.spring(9 1/4 turns)	x	x	x	x
57	1	Aussteuerungsanzeiger	9622-787	instrument	x	x	x	x
58	3	Lampenhalter kpl.	9622-900	bulb holder assy	x	x	x	x
59	3	Steckfassung kpl.	5138-052	plastic socket	x	x	x	x
60	5	Zugfeder(32 Wdg.)	5095-139	tension spring(32 turns)	x	x	x	x
61	5	Zugfeder(34 Wdg.)	5120-140	tension spring(34 turns)	x	x	x	x
62	5	Zugfeder(45 Wdg.)	5095-131	tension spring(45 turns)	x	x	x	x
63	5	Zugfeder(36 Wdg.)	5138-077	tension spring(36 turns)	x	x	x	x
64	3	Scheibe(4,3 x 8 x 0,8)	5120-098	washer(4,3 x 8 x 0,8)	x	x	x	x
65	3	Topf	5120-201	metal pot	x	x	x	x
66	5	Druckfeder(5 Wdg.)	5120-105	compr.spring(5 turns)	x	x	x	x
67	3	Riemenscheibe 50Hz	5120-147	drive pulley 50cps	x	x	x	x
67a		Riemenscheibe 60Hz(f.U-Ausf.)	5120-148	drive pulley 60cps (f.mod.U)	x	x	x	x
68	3	Schmelzring(9 x 3,5)	5120-144	spindle fuse(9 x 3,5)	x	x	x	x
69	3	Antriebsscheibe 50Hz	5120-119	drive pulley 50 cps	x	x	x	x
69a		Antriebsscheibe kpl.60Hz(f.U-Ausf.)	5120-121	drive pulley 60 cps(f.mod.U)	x	x	x	x
70	4	Motor kpl.	7788-021	motor assy	x	x	x	x
70		Motor kpl.(f.U-Ausf.)	7788-022	motor assy(f.model U)	x	x	x	x
71	4	Motorbügel	5138-056	motor bracket	x	x	x	x
72	3	Tonbandzähler kpl.	7288-001	position indicator	x	x	x	x

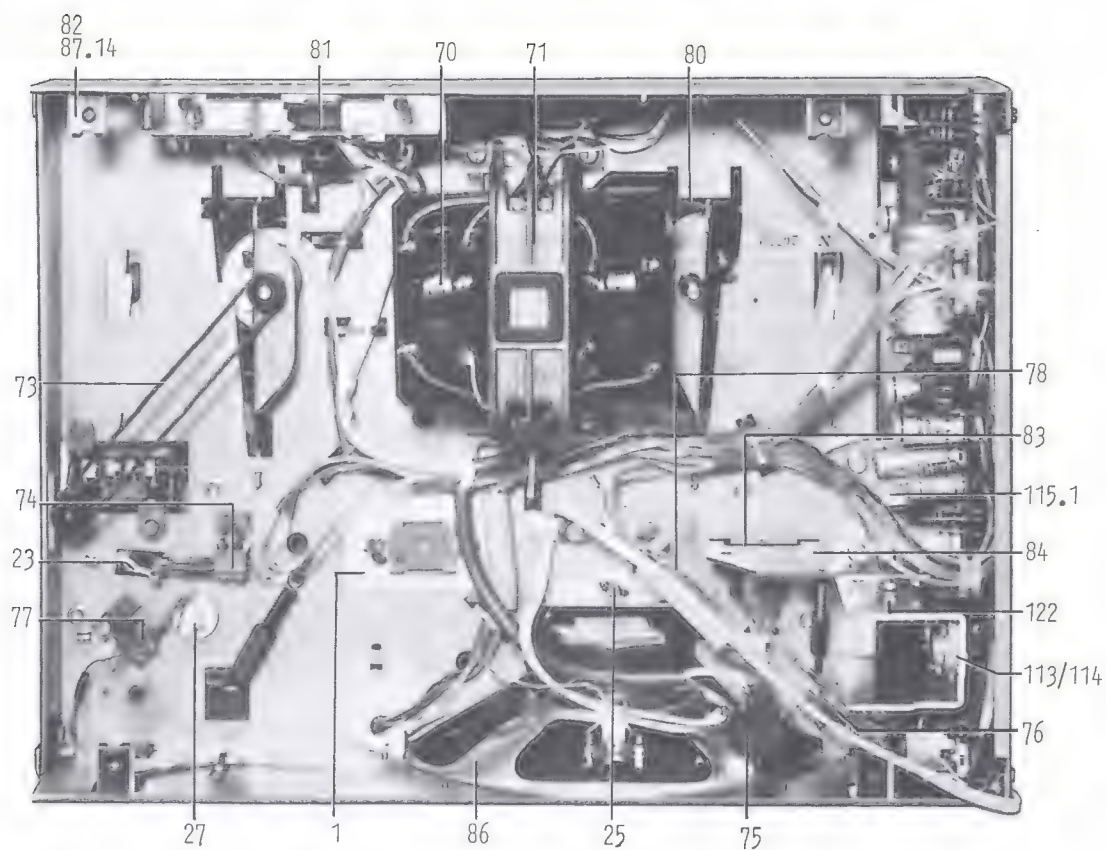
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	146	141	126	121
73	4	Rundriemen (f.Nr.72)	7881-716	drive belt(f.No.72)	x	x	x	x
74	4	Kontaktfedersatz kpl.(St 1/2)	7487-423	contact spring set	x	x	x	x
75	4	Schiebefortschalter	9622-898	mains switch assy	x	x	x	x
76	4	Kontaktfedersatz kpl.(TT1)	7487-440	contact spring set	x		x	
77	4	Kontaktfedersatz kpl.(St3)	7487-404	contact spring set	x		x	
78	4	Kontaktfedersatz kpl.(Au 1/2)	7487-101	contact spring set	x		x	
79	10	Schaltgruppe kpl.	5138-062	switch group assy	x		x	
79.1	10	Zugfeder	5138-166	tension spring	x		x	
79.2	10	Klinke	5138-091	pawl	x		x	
79.3	10	Kontaktfeder kpl.	0821-821	2x contact spring	x		x	
79.4	10	Aufbauplatte	5138-066	plastic plate	x		x	
80	4	Drahtstange(95 lg.)	5138-067	push rod(95 lg.)	x		x	
81	4	Spannungswähler kpl.	5138-068	voltage selector assy	x	x	x	x
81		Spannungswähler kpl.(f.U-Ausf.)	5138-180	voltage selector assy (f.model U)	x	x	x	x
82	4	Schnappmutter SNU	5654 Ausf.A	4x catch nut	x	x	x	x
83	4	Feder(50 lg.)	5138-095	spring (50 lg.)	x	x	x	x
84	4	Winkelhebel	5138-070	bracket	x	x	x	x
85	5	Zugfeder(50 Wdg.)	5138-092	tension spring(50 turns)	x	x	x	x
86	4	Lautsprecher	7064-001	loudspeaker	x	x	x	x
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)	5138-102.01 (5138-103)	case assy(black)	x			
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)(f.U-Ausf.)	5138-181.01	case assy(black)(f.model U)	x			
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)	5130-102.01	case assy(black)		x		
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)(f.U-Ausf.)	5130-181.01	case assy(black)(f.model U)		x		
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)	5136-102.01	case assy(black)			x	
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)(f.U-Ausf.)	5136-181.01	case assy(black)(f.model U)			x	
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)	5128-102.01	case assy(black)				x
87	1/2	Gehäuse kpl.(schwarz)(f.U-Ausf.)	5128-181.01	case assy(black)(f.model U)				x
87.1	1	Schallgitter(nußbaumf.)	5138-107.01	speaker grill(walnut-colour)	x		x	
87.1		Lochblech(silber/schwarz)	5128-107.01	speaker grill(silver/black)		x		x
87.2	1	Zierleiste(369,5 lg.)(aluf./gebürst.)	5138-108.01	trim(369,5 lg.)(alu/brushed)	x	x	x	x
87.3	1	Zierleiste(aluf./gebürstet)	5138-109.01	trim(alu/brushed)	x	x	x	x
87.4	2	Blattfeder	5101-068	flat spring	x	x	x	x
87.5	2	Anschlag	5138-144	stop plate	x	x	x	x
87.6	1/2	Schieber(schwarz)	5138-145.01	slider(black)	x	x	x	x
87.7	2	Zugfeder(20 Wdg.)	5138-168	tension spring(20 turns)	x	x	x	x
87.8	2	Druckfeder	5138-169	compr.spring	x	x	x	x
87.9	2	Stange	5138-148	push rod	x	x	x	x
87.10	1	Seitenteil(nußbaumf.)	5138-111.01	2x side part(walnut-colour)	x		x	
87.10		Seitenteil kpl.(lks.)(schw./aluf.)	5128-110.01	side part(left)(black/alu)		x		x
87.11		Seitenteil kpl.(re)(schwarz/aluf.)	5128-113.01	side part(right)(black/alu)		x		x
87.12	1/2	Lupe	5138-101	magnifier	x	x	x	x
87.13	1/2	Flutlichtskala(Schrift:rot/weiß)	5138-115.01	floodlight dial (inscription:red/white)	x	x	x	x
87.14		Schnappmutter	5654 Ausf. A	catch nut	x	x	x	x
87.15	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-609.01	emblem(inscription:chrome)	x		x	
87.15		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-595.01	emblem(inscription:chrome)		x		x
87.16	1/2	Einsatz(183 x 48)(schwarz)	5138-158.01	plastic insert(183 x 48) (black)	x	x	x	x
87.17	1/2	Blende (75 x 59)	5138-146	light cover(75 x 59)	x	x	x	x
88	3	Deckel(schwarz)	5138-155.01	voltage selector cover(black)	x	x	x	x

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	146	141	126	121
88		Deckel(schwarz)(f.U-Ausf.)	5138-188.01	voltage selector cover (f.model U)	x	x	x	x
89	3	Blechschaube	B 3,5 x 16 DIN7971	pan head screw	x	x	x	x
90	1	Kopfhäuschen kpl.(schwarz)	5138-117.01 (5138-118.99)	head cover assy(black)	x			
90	1	Kopfhäuschen kpl.(schwarz)	5130-117.01	head cover assy(black)		x		
90	1	Kopfhäuschen kpl.(schwarz)	5136-117.01	head cover assy(black)			x	
90	1	Kopfhäuschen kpl.(schwarz)	5128-117.01	head cover assy(black)				x
91	1	Linsensenkschraube	5138-149	5x lens screw	x	x	x	x
92	3	Boden kpl.(schwarz)	5138-120.01	bottom assy(black)	x	x	x	x
92.1	3	Gummifuß(schwarz)	9631-050.01	4x rubber buffer(black)	x	x	x	x
92.2	3	Deckel(schwarz)	5120-086.03	storage cover(black)	x	x	x	x
93	3	Zyl.Blechschaube	B 3,5 x 22 DIN7971	4x pan head screw	x	x	x	x
94		Rastschraube(f.Nr.102)	5138-147	2x locking screw(f.No.102)	x	x	x	x
95	1	Blattfeder	5095-156	leaf spring	x	x	x	x
96	1	Knebel kpl.(Einlage:schwarz/rot)	5138-123.01	tommy knob(handle:black/ red)		x	x	x
97	1	Knebel	5138-128	tommy knob	x		x	
98	1	Druckfeder(12 Wdg.)	5138-078	compr.spring(12 turns)	x		x	
99	1	Aufnahmeknopf kpl.(m.rot.Mark.)	5138-129.01	push button assy (with red mark)	x		x	
100	1	Knopf kpl.(aluf.)	5138-131.01	push button(alu)	x	x	x	x
101	1	Knopf(m.schwarz.Markierung)	9670-690.01	2x knob(w.black mark.)	x	x	x	x
101a	1	Knopf(m.roter Markierung)	9670-690.02	knob(w.red mark.)	x	x	x	x
102	1	Griff kpl.(schwarz/chromf.)	9661-212.01	carrying handle(black/ chrome)	x	x	x	x
103	3	Deckel kpl.(schwarz)	5138-137.01	lid assy(black)	x	x	x	x
103.1	3	Riegeleinsatz rechts(schwarz)	5138-163.01	lock right(black)	x	x	x	x
103.2		Riegeleinsatz li.(schwarz)	5138-164.01	lock left.(black)	x	x	x	x
103.3	3	Druckfeder(8 Wdg.)	5138-165	2x compr.spring(8 turns)	x	x	x	x
103.4	3	Druckscheibe(schwarz)	7682-457.04	2x sponge spool holder (black)	x	x	x	x
104		Bandreiniger kpl.	5064-004	tape cleaner assy	x	x	x	x
105	3	Zwerglampe	7V/1W/2305	2x pilot bulb	x	x	x	x
106	10	Abschaltmagnet	9281-255	cut-off magnet	x		x	
<u>Teile für V-Druckplatte</u>				<u>parts for amplifier printed circuit</u>				
110	11	Druckplatte kpl.	7282-379	printed circuit assy	x			
110		Druckplatte kpl.	7282-421	printed circuit assy		x		
110		Druckplatte kpl.	7282-439	printed circuit assy			x	
110		Druckplatte kpl.	7282-331	printed circuit assy				x
111	3	Abdeckblech(schwarz)	5138-076.01	cover plate(black)	x	x	x	x
112	11	Sicherungshalter	Nr.18	2x fuse holder	x	x	x	x
113	4	Isolierscheibe	5051-039	2x H.P.disc	x	x	x	x
114	4	Glimmerscheibe	5051-050	2x mica disc	x	x	x	x
115	11	Schiebeschalter kpl.	7685-058	slider switch	x		x	
115		Schiebeschalter kpl.	7685-057	slider switch		x		x
115.1	4/11	Mitnehmer	7685-579	carrier	x	x	x	x
116	11	Schiebeschalter kpl.	7685-055	slider switch	x		x	
116		Schiebeschalter kpl.	7685-056	slider switch		x		x
117	3	Buchsenleiste kpl.	9622-466	socket ledge assy	x	x		
117		Buchsenleiste kpl.	9622-465	socket ledge assy			x	x

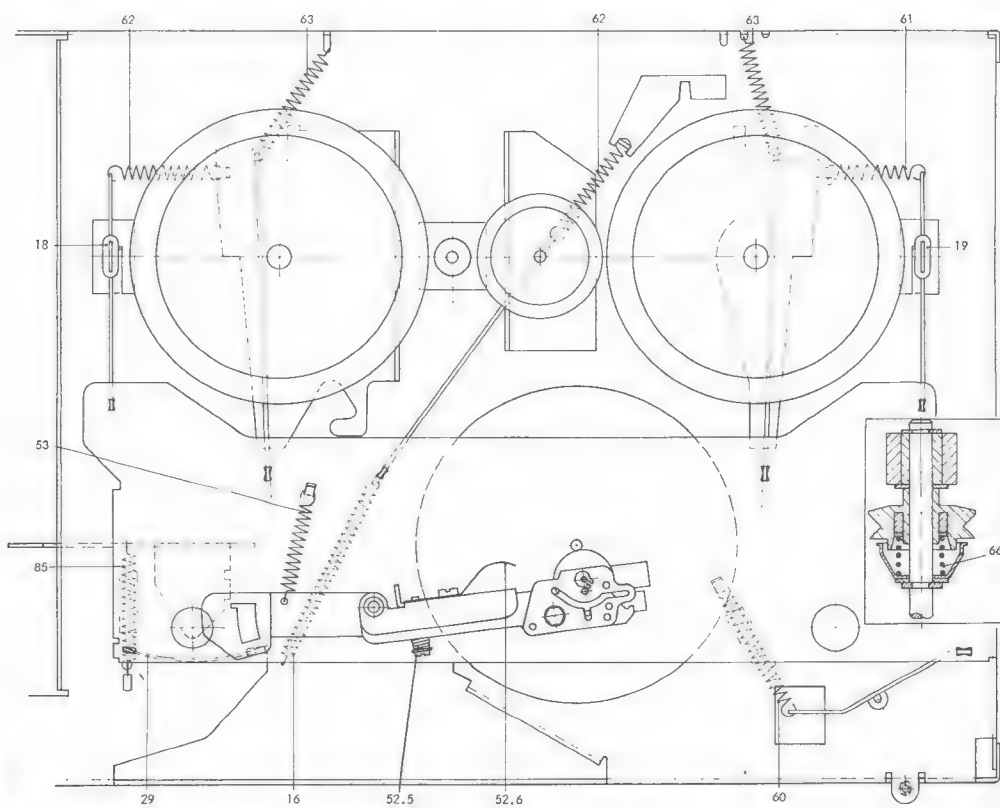
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	146	141	126	121
118	3	Mehrfachbuchse	Mab 3SH(schwarz)	socket(black)	x	x	x	x
119	11	Saugkreisspule	7280-044(9281-271)	sound trap	x	x	x	x
120	11	Oszillatorspule	7280-045(9281-291)	oscillator coil	x	x		
120		Oszillatorspule	7280-043(9281-290)	oscillator coil			x	x
121		Ker.Scheibentrimmer	10S Triko 05 N 1500 10...60pF	(C37)variable capacitor			x	x
121	11	Ker.Scheibentrimmer	10S Triko 05 N1500 10...60pF	(C37/38)variable capacitor	x	x		
122	4	Heißbleiter	K 25/25	(R53) thermistor	x	x	x	x
123	11	Trimmerwiderstand	25/0820-210	(R50) trimpot	x	x	x	x
124	11	Trimmerwiderstand	1M/0820-212	(R64) trimpot	x	x	x	x
125		Trimmerwiderstand	25K/0820-212	(R74) trimpot		x		x
125	11	Trimmerwiderstand	25K/0820-212	(R73) trimpot	x		x	
126	11	Trimmerwiderstand	5K/0820-210	(R79) trimpot	x		x	
127	11	Trimmerwiderstand	10K/0820-210	(R81) trimpot	x		x	
128		Transistor	BC 184B-T	transistor	x	x	x	x
129		Transistor	BC 182 B-T	transistor	x	x	x	x
130		Transistor	BC 183B-G	transistor	x	x	x	x
131		Transistor	BC 182 B 2x	transistor	x	x	x	x
132		Transistor	BC 183 B	transistor	x		x	
133		Transistor	BC 181(9654-036)	transistor	x	x	x	x
134		Transistor	BF 257 D(9654-084)	transistor			x	x
134		Transistor	S 2778(9654-085)	transistor	x	x		
135		Transistor	BC 183 C	transistor	x	x	x	x
136		Transistor	BC 183 A/B/C	transistor	x		x	
137		Transistor	S 2340(9654-081)	transistor	x		x	
138		Transistorpaar	AD 161/162 (9654-016)	transistor-pair	x	x	x	x
139		Diode	TD 018(9654-026)	diode	x	x	x	x
140		Diode	TD 68(9654-082)	diode	x		x	
141		Diode	BZ 102/2V1/f 2x (9654-083)	diode	x		x	
142		Zenerdiode	5525	breakdown diode	x		x	
oder		Zenerdiode	ZF 16	breakdown diode	x		x	
143	11	Gleichrichter	B40 C600 SiG 0820-306	rectifier	x	x	x	x
144	11	Gleichrichter	B60 C 100g 11-1	rectifier	x	x	x	x
<u>Teile fr R-Druckplatte</u>				<u>parts for R-printed circuit</u>				
145	3	Druckplatte kpl.	7282-391	printed circuit assy	x		x	
145		Druckplatte kpl.	7282-337	printed circuit assy		x		x
146		Schieberegler	7885-135 25K KN5135	(R11) potentiometer		x		x
146	3	Schieberegler	7885-136 300KKN 5136	(R12) potentiometer	x		x	
147	3	Schieberegler	7885-137 100K KN5137 (TK 146/126-R40) _____	potentiometer (TK 141/121-R34)	x	x	x	x
148	3	Schieberegler	7885-138 100K KN 5138 (TK146/126-R45) _____	potentiometer (TK141/121-R42)	x	x	x	x
149	3	Druckstück	5138-088	rubber pad	x	x	x	x
150	3	Druckplatte"S" kpl. (m.Kleinschalter kpl.) (Tasten:schwarz)	7282-385.01	printed circuit "S" (w.min.switch assy) (push button:black)	x	x		



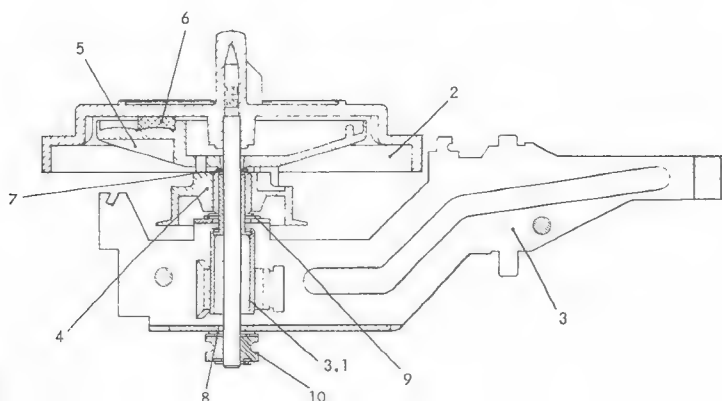
4

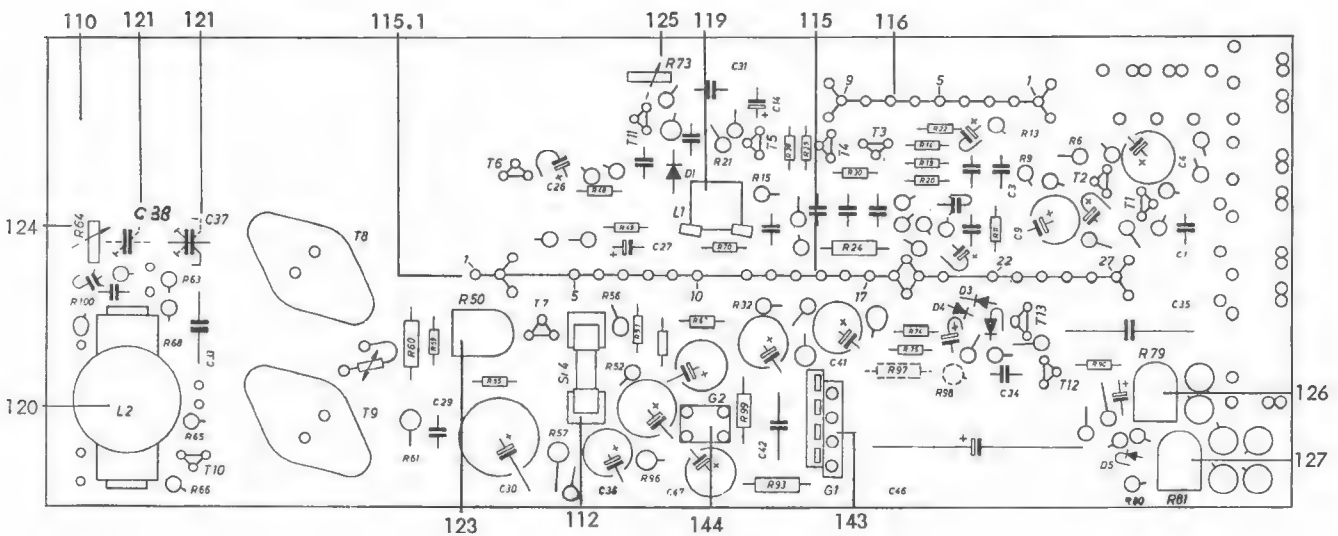
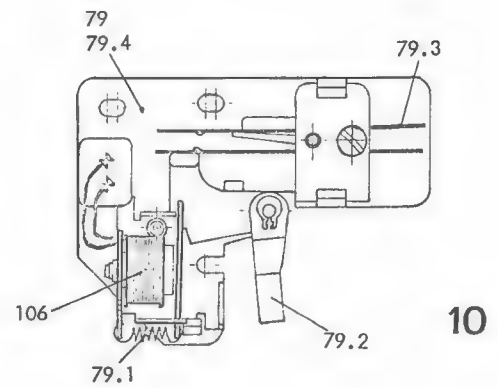
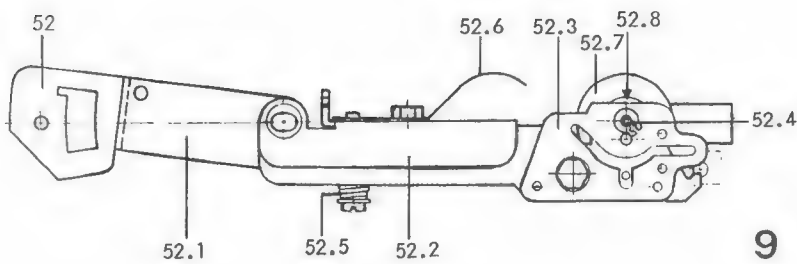
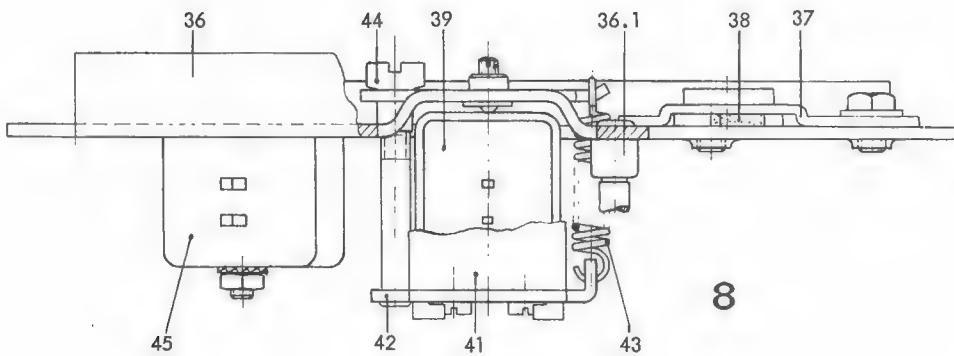
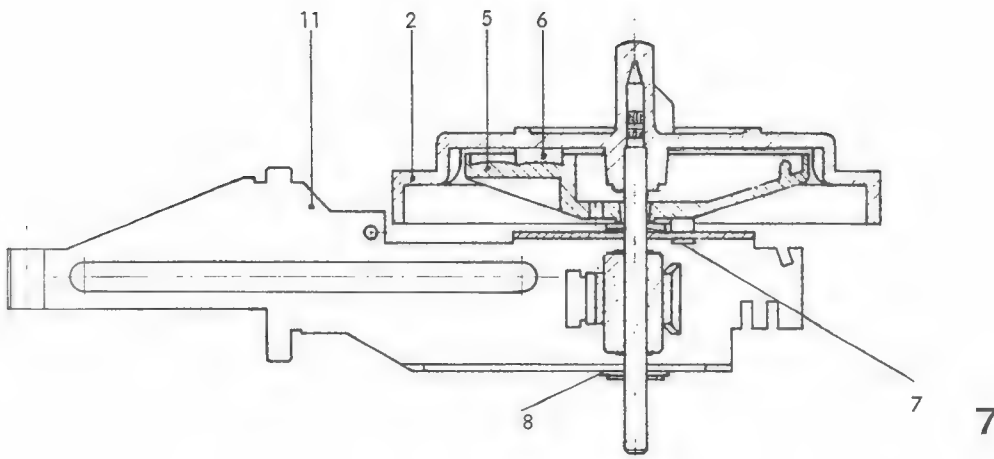


5



6

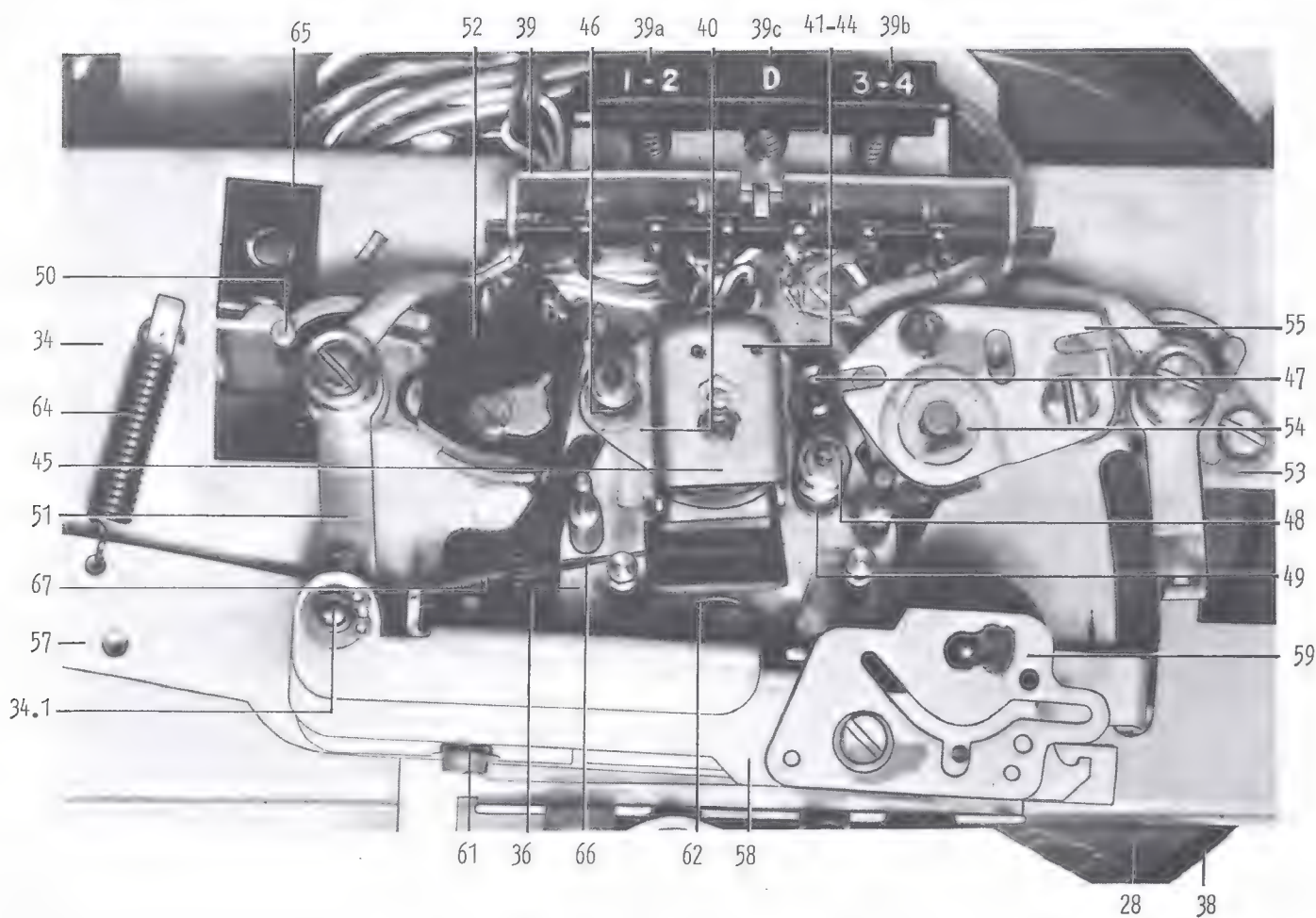
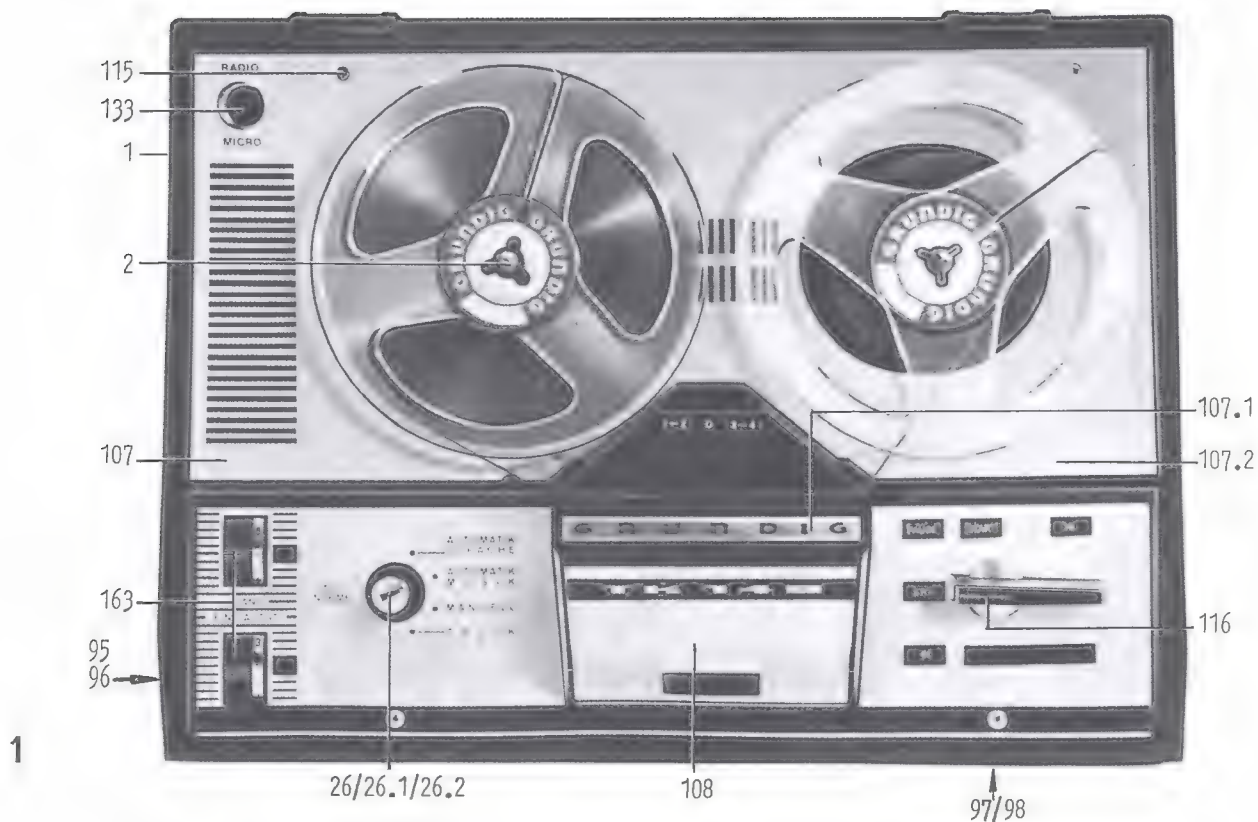


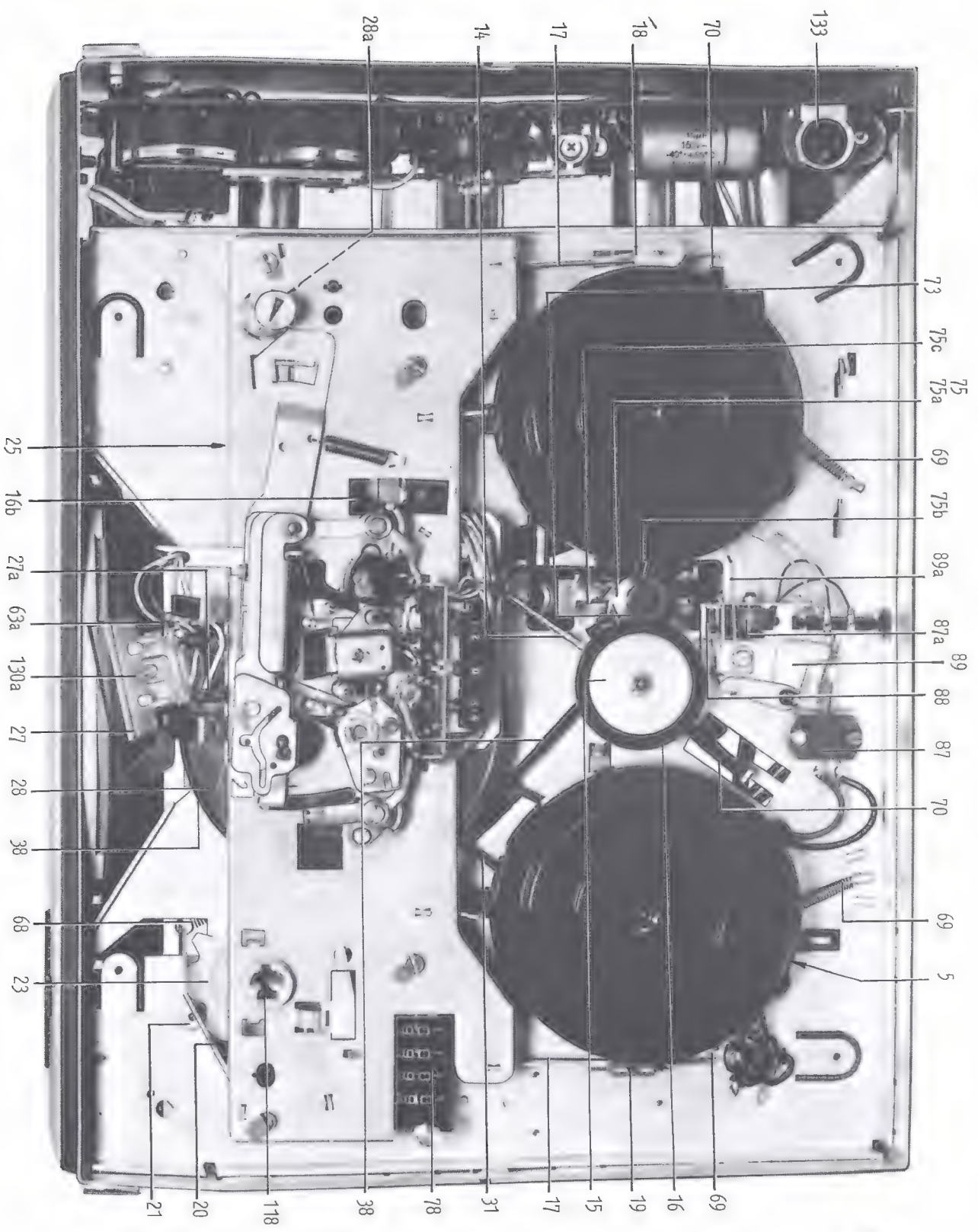


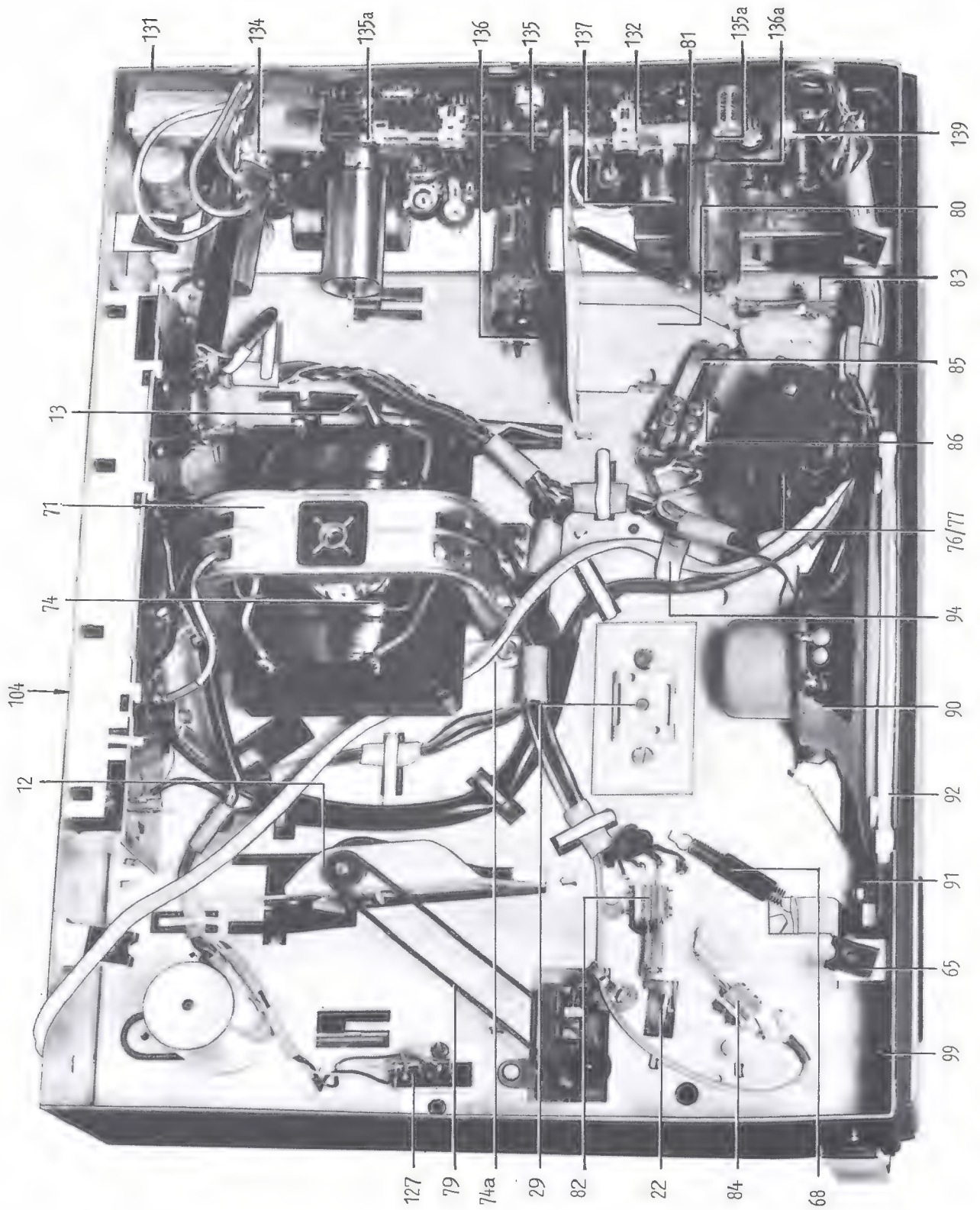
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

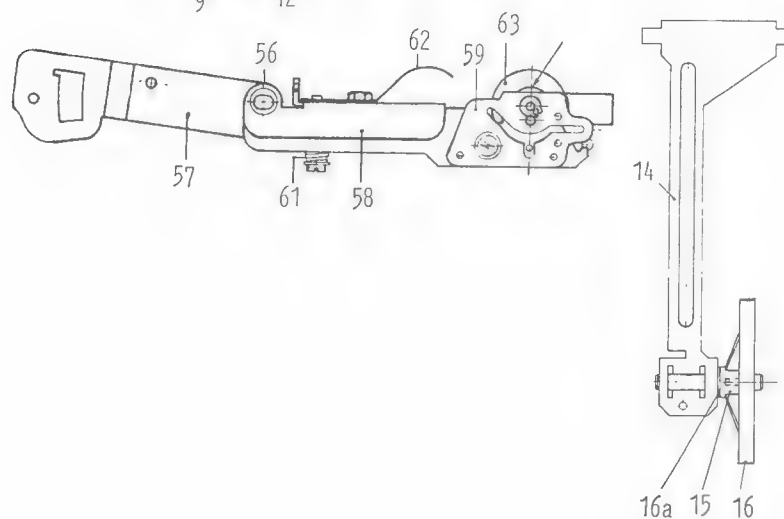
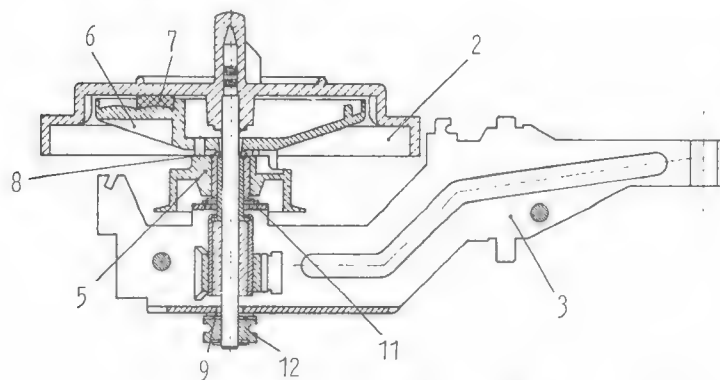
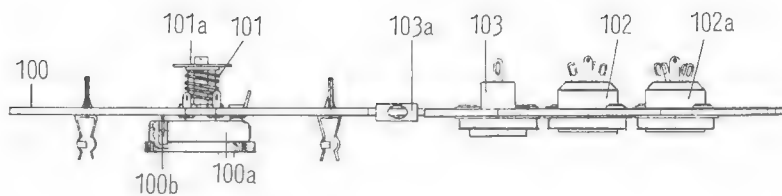
Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Farbausführung:</u> schwarzgrau				
1	1	Bandage	5120-120.04	(Nußbaum)
2	1/5	Spulenträger kpl.	5095-324.02	2x (bibergrau)
3	5	Vorlaufhebel kpl.	5125-056	
4		Hülse	5125-052	(f.Nr.3)(7 x 16,3)
5	3/5	Riemenscheibe kpl.	5120-067	
6	5	Friktionsscheibe	5095-044	2x
7	5	Filzscheibe	5095-072	6x (10 x 4)
8	5	Scheibe	9604-664	(5,2x12x0,5)
9	5	Scheibe	9604-698	(5,2x10x0,5)
10		Scheibe	9604-980	(7,6x15x0,3)
11	5	Scheibe	9604-691	(7,3x13x0,5)
12	4/5	Riemenscheibe	5125-033	
13	4	Rücklaufhebel kpl	5120-051	
14	3/5	Zwischenradhebel kpl.	5095-051	
15	3/5	Zwischenrad	5095-053	
16	3/5	Reibring	5095-054	
16a	5	Scheibe	9604-700	(4,2x9x0,5)
16b	3	Zugfeder	5031-180	(38 Wdg.)
17	3	Bremshebel	5095-055	2x
18	3	Filzring	0628-109	(f.Nr.17)
19	3	Bremsbelag	5074-279	(f.Nr.17)
20	3	Rasthebel	5095-056	
21	3	Rolle	5120-141	
22	4	Schwenkhebel	5120-030	
23	3	Kurvenblock	5095-059	
24		Filzring	9683-117.06	(32 Ø)
25	3	Zugstange	5120-040	
26	1	Aufnahmetaste kpl.	5125-075.02	
26.1	1	Drehknopf	5125-079.02	(schwarzgrau)
26.2	1	Zierkappe	5125-080	
27	3	Aussteuerungsanzeiger	9622-787	
27a	3	Druckfeder	5120-252	2x (9 1/4 Wdg.)
28	3	Schwungscheibe kpl.	5095-070	
28a	3	Rastfeder	5125-081	
29	4	Lager kpl.	5120-095	
29.1		Scheibe	5095-138	(7,4 Ø)
31	3	Rundriemen	7881-715	
32		Scheibe	9604-359	(3,8x8x1)
34	2	Zwischenplatte kpl.	5146-045	
34.1	2	Lagernadel	4x39,8 III DIN 5402	
35		Schenkelfeder	5120-063	(1 1/2 Wdg.)
36	2	Schieber kpl.	5140-032	(mit 7 Bolzen)
38	2/3	Rundriemen	7881-741	
39	2	Schalterwinkel kpl.	5140-034.01	(Tastenbeschr.:weiß)
39a	2	Taste	1-2	(Schrift:weiß)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
39b	2	Taste	3-4	(Schrift:weiß)
39c	2	Taste	D	(Schrift:weiß)
40	2	Taumelplatte kpl.	5140-039	
41	2	Viertelsp.Kombikopf	7489-054	
42	2	Abschirmkappe	7489-694	(unten)
43	2	Abschirmkappe	7489-695	(oben)
44	2	Kappe	7489-706	
45	2	Abschirmbecher	7489-674	(außen)
46	2	Druckfeder	5120-170	(8 Wdg.)
47	2	Schlitzmutter	5140-026	
48	2	Führungsbuchse	5023-038	
49	2	Druckfeder	5023-046	(5 Wdg.)
50	2	Löschkopfhalter kpl.	5145-026	
51	2	Auflage	5145-028	
52	2	Viertelsp.Löschkopf	7489-056	
53	2	Tonwellenlager kpl.	5145-027	
54	2	Lager	5095-096	
55	2	Lagerhalter	5095-094	
56	5	Rollenhebel kpl.	5121-027	
57	2/5	Andruckhebel	5120-045	
58	2/5	Rollenhebel	5095-125	
59	2/5	Justierplatte	5095-126	
61	2/5	Druckfeder	5120-219	(6 1/2 Wdg.)
62	2/5	Andruckfeder	5120-042	
63	5	Andruckrolle kpl.	7485-910	
63a	3	Lampenhalter kpl.	9622-900	
64	2	Zugfeder	5120-101	(20 Wdg.)
65	2/4	Schnappmutter SNU	1219	
66	2	Andruckband kpl.	5120-053	
67	2	Zugfeder	5120-161	(17 Wdg.)
68	3	Zugfeder	5095-139	(32 Wdg.)
69	3	Zugfeder	5120-140	3x (34 Wdg.)
70	3	Zugfeder	5095-131	2x (45 Wdg.)
71	4	Motorbügel	5095-153	
72		Flansch	5079-066	
73	3	Antriebsscheibe	5120-119	(50 Hz)
73	3	Antriebsscheibe	5120-121	(60 Hz)
74	4	Motor (Papst)	7782-001	
oder	4	Motor (Bühler)	7784-001	
74	4	Motor (AEG)	7783-002	(f.TK 149 U)
74a	4	Stütze	5031-293	2x (f.TK 149 U)
74a	4	Stütze	5031-294	2x (f.TK 149 Gy)
75	3	Riemenscheibe	5120-147	(50 Hz)
75	3	Riemenscheibe	5120-148	(60 Hz)
75a	3	Druckfeder	5120-105	(5 Wdg.)
75b	3	Schmelzring	5120-144	
75c	3	Lüfter kpl.	5120-149	
76	4	Ausgangsübertrager	9054-512	
77	4	Anschlußplatte kpl.	5120-185	
78	3	Tonbandzähler kpl.	7288-001	
79	4	Rundriemen	7881-716	
80	4	Winkelhebel	5120-082	
81	4	Zugfeder	5120-102	(50 Wdg.)
82	4	Normfedersatz	7487-423	
83	4	Kontaktfedersatz	7487-062	

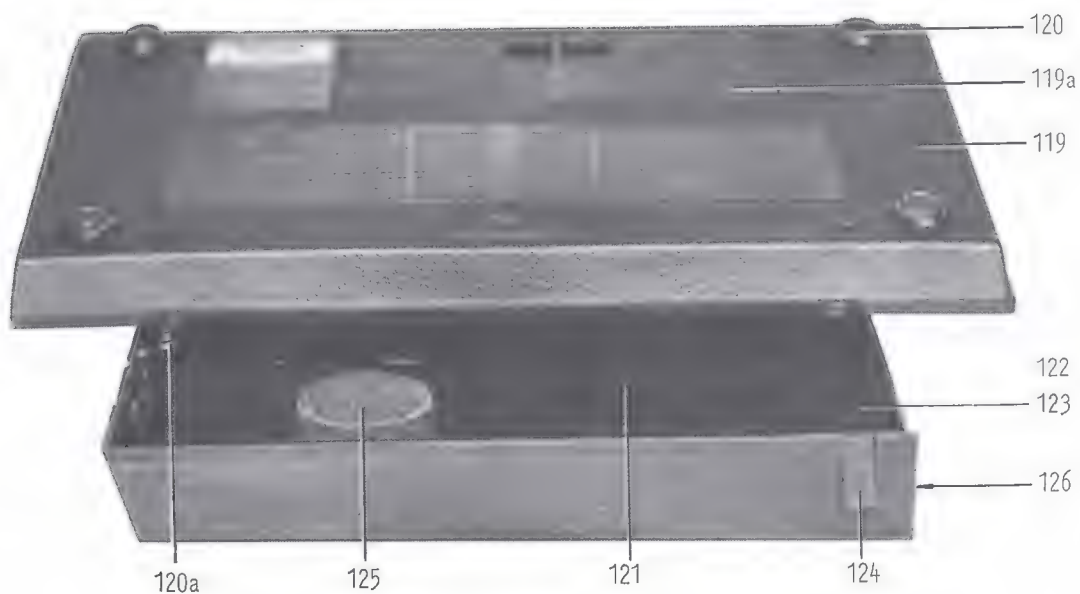








5



6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
84	4	Kontaktfedersatz	7487-404	
85	4	Kontaktfedersatz	7487-400	
86	4	Kontaktfedersatz	7487-450	
87	3	Schaltgruppe kpl.	5126-022	
87a	3	Magnetspule	9281-255	
88	3	Zugfeder	5074-235	(für Andruckband)
89	3	Klinke	5125-048	
89a	3	Drahtstange	5125-050	
90	4	Lautsprecher	7049-028	
91	4	Krampe	5095-161	2x (f.Nr.90)
92	4	Zwischenwand	5095-160	
93		Netzl.m.CEE-Stecker	9690-207	
94	4	Zugentlastung	9666-280	
95	1	Handgriff kpl.	5095-162.02	(schwarzgrau/chrom)
96	1	Rastschraube	5123-105	2x
97	1	Frontplatte kpl.	5120-230.02	(schwarzgrau)
98	1	Emblem	9663-595.01	(Schrift:chromf.)
99	4	Sperrscheibe	MFK 4x9,5x14,5x0,25	
100	5	Spannungswähler kpl.	5141-078	(f.TK 149 Gy)
100	5	Spannungswähler kpl.	5141-035	(f.TK 149 U)
100a	5	Wählscheibe	5095-169	(f.Nr.100)
100b	5	Wippe	5095-170	2x (f.Nr.100)
101	5	Druckfeder	5095-171	(f.Nr.100)(7 1/2 Wdg.)
101a	5	Sperrscheibe	5095-172	(f.Nr.100)
102	5	Steckdose 3-pol.	9622-418	
102a	5	Steckdose 5-pol.	9622-419	
103	5	Lautsprecher-Steckdose	9622-422	
103a	5	Schnappmutter	5654	
104	4	Deckel	5141-068.01	(schwarzgrau)(f.TK 149 Gy)
104	4	Deckel	5141-036.02	(schwarzgrau)(f.TK 149U)
105		Zyl.Blechschrabe	B 3,5 x 13 DIN 7971	
105a		Scheibe	9604-558	(2,8x6,5x0,5)
107	1	Abdeckung kpl.	5146-063.01	(schwarzgrau)(f.TK 149Gy)
107	1	Abdeckung kpl.	5146-060.01	(schwarzgrau)(f.TK 149 U)
107.1	1	Schild	5121-065.01	(aluf./schwarz)
107.2	1	Lupe	5125-032	
108	1	Kopfhäuschen kpl.	5146-049.01	(schwarzgrau)
114		Senkblechschrabe m.Kreuzschlitz	B 3,5x16 DIN 7982	(nickel)
115	1	Linsensenkschrabe m.Kreuzschlitz	5095-183	4x
116	1	Knebel kpl.	5138-123.02	(schwarzgrau)
117		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x25 DIN 7971	
118	3	Blattfeder	5095-156	
119	6	Boden kpl.	5095-333.02	(schwarzgrau)
119a	6	Deckel	5095-193.02	(schwarzgrau)
120	6	Gummifuß	9631-050.01	4x (schwarz)
120a	6	Druckfeder	5095-230	(12 Wdg.)
121	6	Deckel kpl.	5121-068.01	(schwarzgrau)
122	6	Kappe	5095-198.03	(f.Nr.121)(schwarzgrau)
123	6	Schenkelfeder	5095-220	2x (8 Wdg.)
124	6	Taste	5095-221.03	2x (schwarzgrau)
125	6	Druckscheibe	7682-457.04	2x (schwarz)
126	6	Zierblech	5121-069.01	(aluf./schwarz)
127	4	Kleinblockgleichrichter	B 250 C 100 0820-301	(G 1)
130a	3	Zwerglampe	7V/1W/2305	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Teile für Verstärker-Druckplatte</u>				
131	4	Verstärker-Druckplatte kpl.	7282-415	
132	4	Schiebeschalter	7685-027	
133	1/3	Steckdose 3-pol.	9622-272	
134	4	Min.Röhrenfassung	9-10496	
135	4	Noval-Röhrenfassung	9-6787	
135a	4	Noval-Röhrenfassung	9622-354	2x
136	4	Röhren-Haltebügel	7281-703	
136a	4	Röhren-Haltering	9602-245	
137	4	Oszillatorspule	9281-284	
138		Schalenkern	9647-142	(f.Nr.137)
139	4	Transistorfuß	9666-313	
140		Transistor	BC 107 B	(T1)
141		Diode	TD 018 9654-026.25	
142		Zwerggleichrichter	0820-303	(G3)
157		Ker.Scheibentrimmer	10S Triko 06 N 1500	(C2)
			10...60pF	
159		Einstellregler	1K Ω 0,15 W	(R24)
			DIN 44150 P	
161		Einstellregler	5K Ω 0,15W DIN 44150 P	(R25)
162		Einstellregler	50K Ω 0,15 W DIN 44150	(R40)
163	1	Potentiometerleiste	7885-092.01 KN 5092	(R15/50)
			100K Ω /1M Ω	
164		Metall-Oxydwiderstand	SXA 4/33K Ω /5%	(R61)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Januar 1970

TK 248

(5148-1101)

TK 248 U

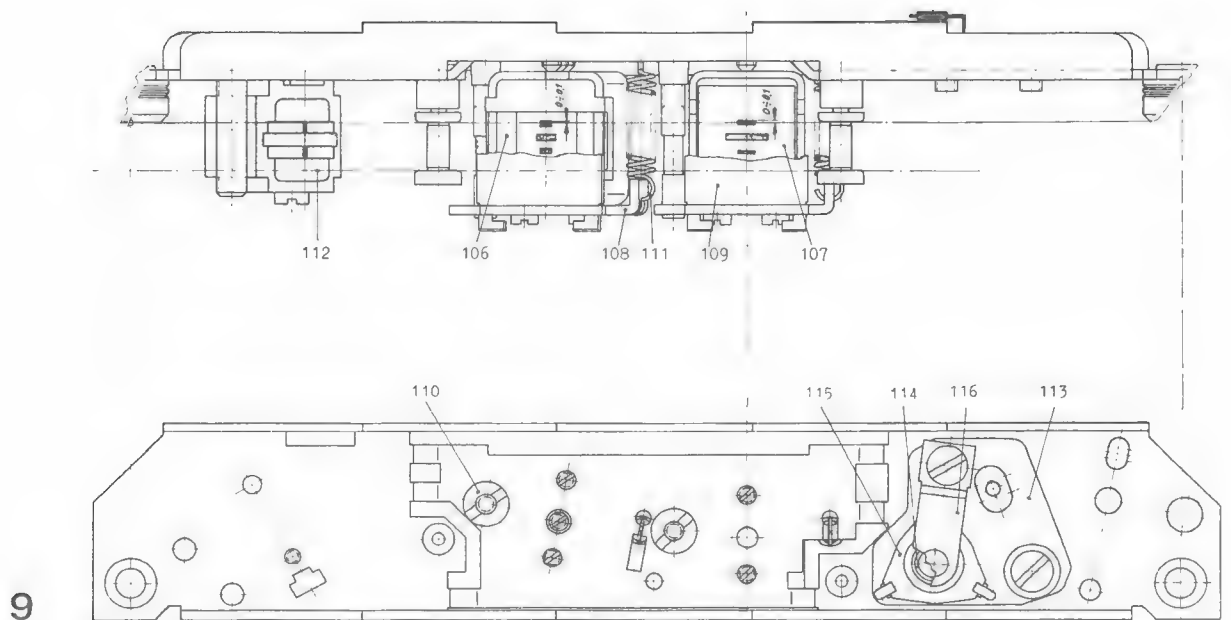
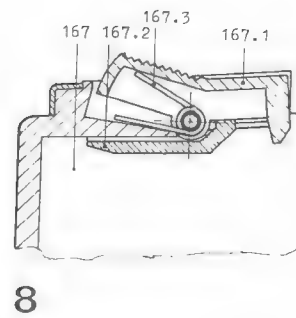
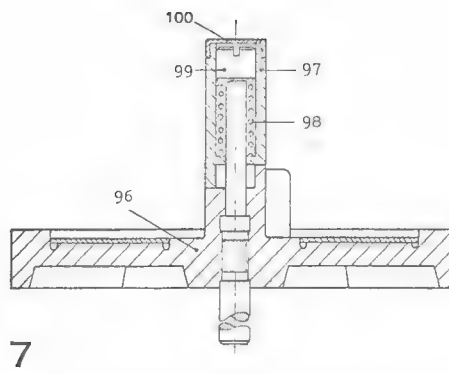
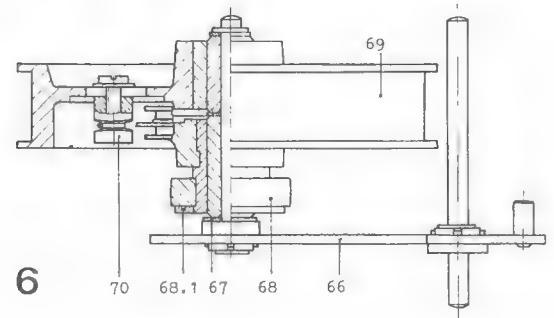
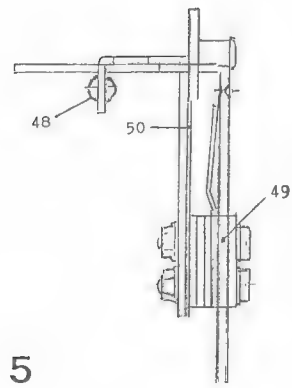
(5148-3201)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		Farbausführung: nußbaumf.-schwarz	colour: walnut-black	
1	3	Senkschraube	9630-525	4x flat head screw
2	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-609.01	emblem(inscription:chrome)
3	2	Sperrscheibe	MFK 4x9,5x14,5x0,25	7x locking washer
4		Scheibe (1,5x6x1)	9604-368	3x washer (1,5x6x1)
5	1/4	Gehäuse- Rückseite(schwarz)	5148-421.01 (5148-420/421)	case back (black)
6	4	Schnapper(16 x 3)	5104-405	catch (16 x 3)
7	4	Druckfeder (5 Wdg.)	5104-231	compr.spring (5 turns)
8	4	Einlage, links(schwarz)	5148-422.01	plastic lining (left/black)
9	4	Einlage rechts (schwarz)	5148-423.01	plastic lining (right/black)
10	4	Rundstreifen(10x4 Gummi)	9631-881	2x rubber strip (10 x 4)
11	4	Typenschild	5148-469	type label
11	4	Typenschild (f.U-Ausf.)	5148-470	type label (f.U-model)
12	3/4	Schnappmutter	SNU 1907	2x speed nut
16	3	Zwischenwand	5148-437	2x speaker baffle
17	3	Lautsprecher	7064-003	2x speaker
18	1	Seitenplatte, links kpl.(nußbaumf.)	5148-522.01	side speaker grill(walnut/left)
18.1	1	Fußleiste, links(schwarz) (mit Profilleiste 5148-521.01)	5148-441.01 K	foot ledge, left(black)
19	1	Seitenplatte kpl. rechts(nußbaumf.)	5148-523.01	side speaker grill right (walnut)
19.1	1	Fußleiste, rechts (schwarz) (mit Profilleiste 5148-521.01)	5148-442.01 K	foot ledge, right (black)
20	1	Vorderwand	5148-502	front speaker grill
21	2	Bogenfeder	Bf b 7	12x bow spring
22	3	Zwischenwand	5148-438	2x speaker baffle
23	3	Lautsprecher	7042-011	2x speaker
24	2	Blattfeder	5148-497	leaf spring
25	2	Schieber kpl.(schwarz)	5148-483.01	slider assy(black)
25.1	2	Zugfeder(74 Wdg.)	5148-471	tension spring (74 turns)
26	1	Stereo-Kopfhörerbuchse	3/3-122	earphone jack
27	3	Rastschraube	5148-498	2x raster screw
28	2/3	Rücklaufschieber kpl.	5148-642	reverse slider assy
28.1	2	Drehfeder, links	5148-041	torsion spring, left
29	3	Pauseschieber kpl.	5148-635	pause slider assy
29.1	3	Drehfeder (4 Wdg.)	5148-030	torsion spring (4 turns)
30	3	Startschieber	5148-024	start slider
31	3	Vorlaufschieber kpl.	5148-636	forward slider assy
31.1	3	Drehfeder, rechts	5148-042	torsion spring, right
32	2	Schalthebel	5148-082	switch lever
33	2	Zugfeder(16 Wdg.)	5148-665	torsion spring (16 turns)
34	2	Hebel	5148-078	lever
35	2	Feder (f.Nr.34)	5148-666	spring (f.No.34)
36	2	Zugfeder (66 Wdg.)	5148-667	tension spring (66 turns)
37	2	Zugfeder (62 Wdg.)	5148-690	tension spring (62 turns)
38	3	Bremsschieber kpl.	5148-625	brake slider assy
39	2	Drehfeder, links (9 1/4 Wdg.)	5148-669	torsion spring, left (9 1/4 turns)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
40	2	Drehfeder, rechts (9 1/4 Wdg.)	5148-670	torsion spring, right(9 1/4 turns)
41	2	Schenkelfeder (7 Wdg.)	5148-671	thigh spring (7 turns)
42	3	Rastschieber	5148-661	stop slider
43	3	Gleitstück	5148-606	guide piece
44	3	Zugfeder (85,5 Wdg.)	5148-662	tension spring (85,5 turns)
45	3	Zugfeder (66,5 Wdg.)	5148-663	tension spring (66,5 turns)
46	3	Sperrklinke	5148-698	locking pawl
47		Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	washer (4,2x9x0,5)
48	5	Zugfeder (42 Wdg.)	5148-688	tension spring (42 turns)
49	3/5	Federsatz kpl.	7487-056	spring set assy
50	5	Blattfeder	5148-668	leaf spring
51	2	Schieber, links	5148-631	slider, left
52	3	Zugfeder (40,5 Wdg.)	5148-672	2x tension spring (40,5 turns)
53	3	Zugfeder (34 Wdg.)	5148-673	2x tension spring(34 turns)
54	2	Schieber, rechts	5148-630	slider, right
55		Scheibe (16x3,1x1,5)	5148-664	4x washer (16x3,1x1,5)
56	2	Zwischenrad kpl.	5148-694	2x idler wheel assy
57	2	Scheibe (3,2x6x0,5)	9604-697	6x washer (3,2x6x0,5)
58	2	Rücklaufhebel kpl.	5148-626	reverse level assy
58.1	2	Lagernadel	3x17,8 DIN 5402 Bl.3 Kl.III	bearing pin
59	2	Rücklaufrad kpl.	5148-057	reverse wheel assy
59.1	2	Ölfangring	5148-691	2x oil retainer ring
60	3	Zugfeder (27 Wdg.)	5148-674	2x tension spring (27 turns)
61	3	Motor	7788-015	motor
61	3	Motor (f.U-Ausführung)	7788-025	motor (f.U-model)
62	2	Motorkupplung kpl. (Farbpunkt:weiß)	5148-696.02	motor clutch assy (color- point: white)
62	2	Motorkupplung kpl.(f.U-Ausführung) (Farbpunkt: weiß)	5148-350.02	motor clutch assy (f.U-model) (color-point: white)
62.1	2	Druckfeder (5 Wdg.)	5148-648	compr.spring (5 turns)
62.1	2	Druckfeder (6,5 Wdg.) (f.Ausführung U)	5148-353	compr.spring(6,5 turns) (f.model U)
63	2	Fühlhebel kpl.(links)	5148-637	feeling lever assy(left)
64	2	Zugfeder (59,5 Wdg.)	5148-033	2x tension spring (59,5 turns)
65	2	Fühlhebel kpl. (rechts)	5148-632	feeling lever assy(right)
66	3/6	Vorlaufhebel kpl.	5148-629	forward lever assy
67	6	Scheibe (3,1x6x0,2)	9604-683	washer (3,1x6x0,2)
68	6	Vorlaufkupplung kpl.	5148-092	forward clutch assy
68.1	6	Ölfangring	5148-692	oil retainer ring
69	6	Vorlaufrad kpl.	5148-675	forward wheel assy
70	6	Umlenkbolzen	5148-058	return bolt
70a		Kupplungsseil kpl.(150 lg.)	5148-679	clutch cord (150 lg.)
71		Federstab (29 lg.)(f.Nr.68)	5148-366	spring rod (29 lg.)(f.No.68)
72	3	Zugfeder (33 Wdg.)(f.Nr.66)	5148-682	tension spring (33 turns)(f.No.66)
73	3	Schwungscheibe kpl.	5148-683	flywheel assy
74	2	Stophebel kpl.	5148-376	stop lever assy
75	2	Drahtfeder (58 lg.)	5148-150	wire spring (58 lg.)
76	2	Zugfeder(50 Wdg.)(f.Nr.74)	5148-151	tension spring(50 turns)(f.No.74)
77		Scheibe(4,1x9x0,3)	9605-162	washer(4,1x9x0,3)
78	2	Andruckhebel	5148-181	pressure lever
79	2	Rollenhebel	5148-184	roller lever
80	2	Andruckrolle kpl.	5148-131	pressure roller assy

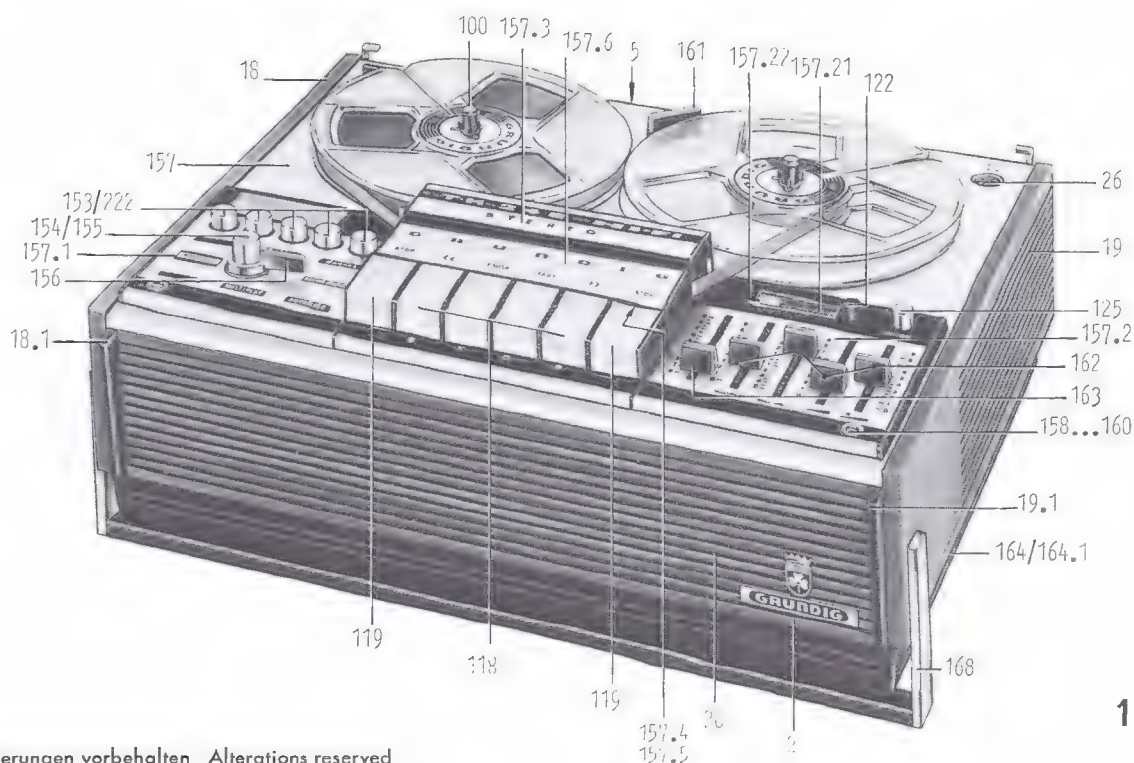
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
81		Scheibe(2,2x5,5x0,5)	9604-616	2x	washer (2,2x5,5x0,5)
82	2	Zugfeder (38 Wdg.)	5148-153		tension spring (38 turns)
83	2	Bandandruckhebel	5148-164		tape pressure lever
84	2	Andruckband kpl.	5148-178		pressure tape assy
85	2	Zugfeder (22 Wdg.)	5148-154		tension spring (22 turns)
86	2	Lagerarm kpl.	5148-169		bearing arm assy
87	2	Schenkelfeder (6 Wdg.)	5148-171		thigh spring (6 turns)
88	2	Zugfeder (25 Wdg.)	5148-157		tension spring (25 turns)
89		Scheibe (10x4x0,5)	9604-673		washer (10x4x0,5)
90	2	Kniehebel kpl.	5148-121		joint lever assy
90a	2	Zugfeder (100 Wdg.)(f.Nr.90)	5148-152		tension spring (100 turns)(f.No.90)
91	2	Kurvenblock	5148-097		plastic cam
92	2	Rastscheibe	5148-098		notched disc
93	2	Rolle	5148-223		roller
94	2	Stabfeder	5148-602		spring rod
95	2	Pilz	5148-363	3x	plastic pad
96	7	Kupplungsoberteil	5148-653.01	2x	clutch upper part
97	7	Verschlußstück(schwarz).	5148-644.01	2x	plug (black)
98	7	Druckfeder (7 Wdg.)	5148-651	2x	compr. spring(7 turns)
99	7	Mutter	5148-075	2x	nut
100	1/7	Zierkappe	5148-654	2x	metal cap
101	2	Bremsseil kpl.	5148-655	2x	brake cable assy
102	2	Rundriemen(Motor-Schwungscheibe)	7881-756		drive belt (motor-flywheel)
103	2	Schaltgabel	5148-043		switch fork
104	2	Zugfeder(12 Wdg.)	5148-657		tension spring (12 turns)
105		Ölfangring	5104-183		oil retainer ring
106	9	Kombikopf kpl.	7489-303.01		rec.playback head
107	9	Kombikopf kpl.	7489-261.01		rec.playback head
108	9	Taumelplatte	5138-072	2x	head alignment plate
109	9	Klappe	5138-041	2x	flap
110	9	Schlitzmutter	5138-093	2x	slotted nut
111	9	Zugfeder (12 3/4 Wdg.)	9619-095	2x	tension spring (12 3/4 turns)
112	9	Löschkopf	7489-121		erase head
113	9	Tonachslager	5148-205		shaft bearing
114	9	Kalottenlager	9613-229		spherical bearing
115	9	Klemmbrille	5148-206		clamping spring
116	9	Blattfeder kpl.	5148-207		leaf spring assy
117	2	Schlitzmutter	5148-142	2x	slotted nut
118	1	Taste kpl.(schwarz)	5148-658.01	4x	push button assy(black)
119	1	Stoptaste(schwarz)	5148-659.01 (5148-089)		stop button(black)
119.1	2	Zugfeder(22 Wdg.)	5148-660	5x	tension spring(22 turns)
119.2	2	Zugfeder	5148-377		tension spring
121	2	Pausemagnet kpl.	7883-031 (9281-302)		pause magnet
122	1	Zählwerk	7288-003.01		pos.indicator
123	2	Steckfassung kpl.	5138-052		socket assy
124	2	Schiebefortschalter	9622-945.01		sliding switch
125	1/2	Tastenkopf kpl.	9663-812		push button assy
126		Ringfeder(f.Nr.125)	9619-748		locking spring(f.No.125)
127	3	Riemenscheibe	5031-145		clutch drive pulley
128	3	Rundriemen (rechte Kupplung- Zählwerk)	7881-757		drive belt (right-clutch-indicator)

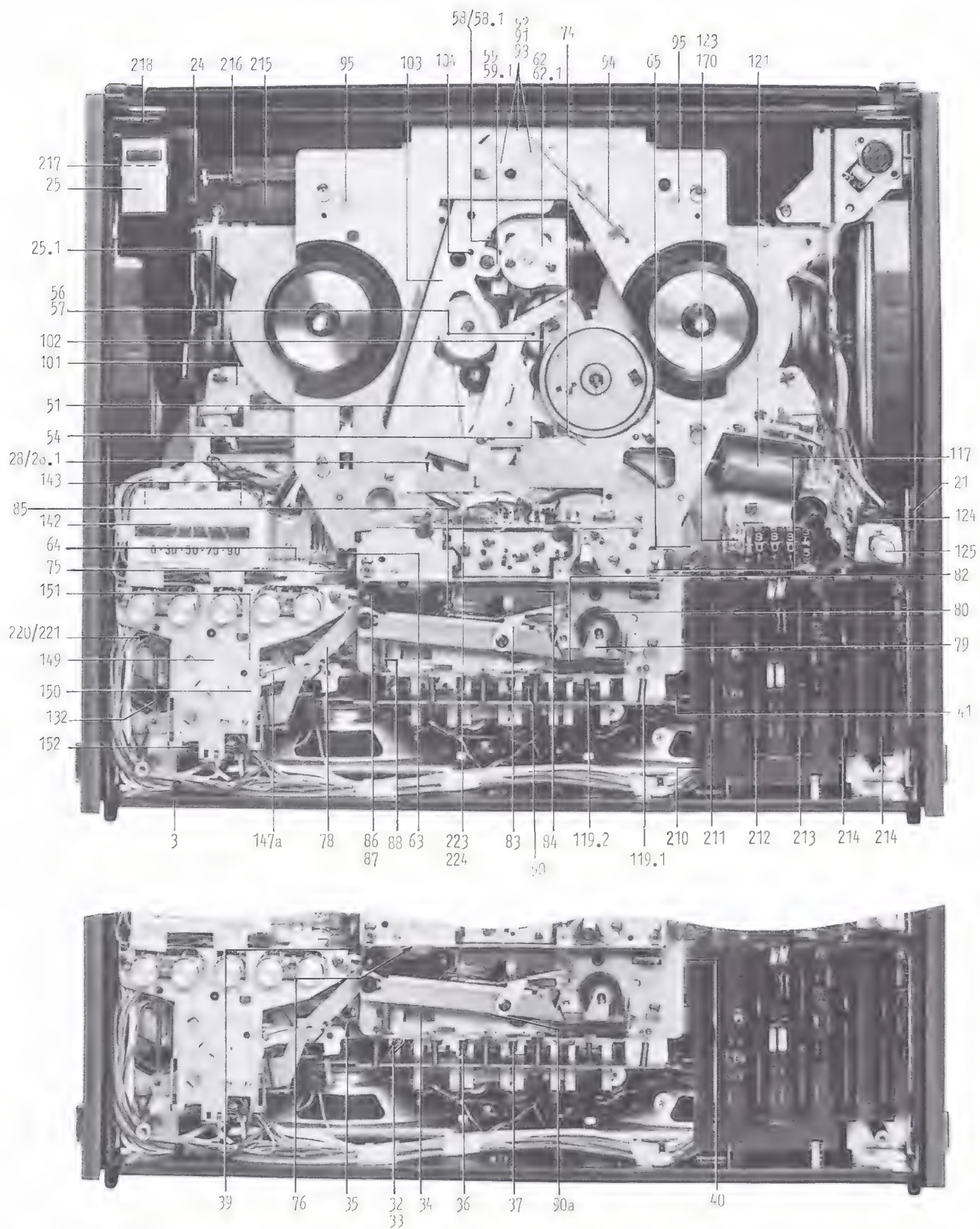
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
129	3	Zugfeder(25,5 Wdg.)	5148-257	tension spring (25,5 turns)
130	3	Druckfeder (8,5 Wdg.)	5148-261	compr.spring (8,5 turns)
131	3	Riegel	5148-260	locking lever
132	2/3	Zugfeder (96 Wdg.)	5148-229	2x tension spring (96 turns)
133	3	Zugfeder (46 Wdg.)	5148-279	tension spring (46 turns)
134		Scheibe (12,5 x 4)	5148-276	2x washer (12,5 x 4)
135	3	Zugfeder (19 Wdg.)	5148-280	tension spring (19 turns)
136	3	Schwenkhebel kpl.	5148-281	turning lever assy
136.1	3	Zugfeder (11 Wdg.)	5148-282	tension spring (11 turns)
137	3	Zugfeder (40,5 Wdg.)	5148-672	tension spring (40,5 turns)
138	3	Tauchankermagnet kpl.	7883-024 (9281-303)	magnet
139	3	Schalthebel kpl.	5148-317	switch lever assy
140	3	Zugfeder (18 Wdg.)	5148-160	tension spring(18 turns)
141	3	Sicherungshalter kpl.	5148-318	fuse holder assy
141	3	Sicherungshalter kpl. (f. U-Ausführung)	5148-319	fuse holder assy (f. U-model)
142	2	Anzeigeeinstrument	9622-927	instrument
143	2	Druckfeder (9 1/4 Wdg.)	5120-252	2x compr.spring (9 1/4 turns)
144	11	Kleinfedersatz kpl.	7487-617	3x spring set assy
145	11	Kleinfedersatz kpl.	7487-618	spring set assy
146	11	Kleinfedersatz kpl.	7487-621	spring set assy
147	3/11	Kleinfedersatz kpl.	7487-624	spring set assy
147a	2	Feder (55 lg.) (1 Wdg.)	5148-265	spring (55 lg.)(1 turn)
148	11	Kontaktfedersatz kpl.	7487-098	spring set assy
149	2	Rastscheibe	5148-226	notched disc
150	2	Rolle	5148-223	roller
151	2	Feder	5148-220	spring
152	2	Kleinfedersatz kpl.	7487-619	spring set assy
153	1	Tastenkopf kpl.	9663-811	5x push button assy
154	1	Aufnahmetaste	5148-224	rec.button
155	1	Zierkappe	9663-810	decoration cap
156	1	Knebel	5148-225	tommy knob
157	1	Abdeckung kpl. (schwarz/aluf.)	5148-465.01	top deck assy (black/alu)
157.1	1	Stufenplatte , links kpl. (schwarz/aluf.)	5148-490.01 (5148-477)	decoration plate (left) (black/alu)
157.2	1	Stufenplatte, rechts kpl. (schwarz/aluf.)	5148-491.01 (5148-478)	decoration plate (right) (black/alu)
157.21	1	Lupe	5148-312	lens
157.22	1	Kontrollfenster	5148-316	window
157.3	1	Haube, hinten kpl. (Schrift:aluf./schwarz)	5148-492.01 (5148-446)	"TK 248 Hi-Fi" cover (inscription: alu/black)
157.4	1	Blechschrabe	BZ 2,9x65 DIN 7971	10x pan head screw
157.5	1	Rastbolzen	5148-450	2x bolt
157.6	1	Haube, vorn kpl.(Schrift:schwarz)	5148-453.01 (5148-454)	"Grundig" cover(inscription:black)
158	1	Hülse	5148-451	5x sleeve
159	1	Linsenschraube m.Kreuzschlitz (Chrom)	AM 3 x 6 DIN 7985	5x cross head screw (chrome)
160	1	Scheibe (2,8x6,5x0,5)	9604-558	5x washer (2,8x6,5x0,5)
161	1	Knebel kpl.(Einlage:schwarz)	5148-687.01	tommy knob assy(black mark)
162	1	Knopf (Markierung:schwarz)	9670-681.01	4x knob (black mark)
163	1	Knopf (Markierung:rot)	9670-681.02	knob (red mark)
164	1	Boden kpl. (schwarz)	5148-493.01	case bottom assy(black)
164	1	Boden kpl.(f.U-Ausf./schwarz)	5148-360.01	case bottom assy(f.U-model/black)

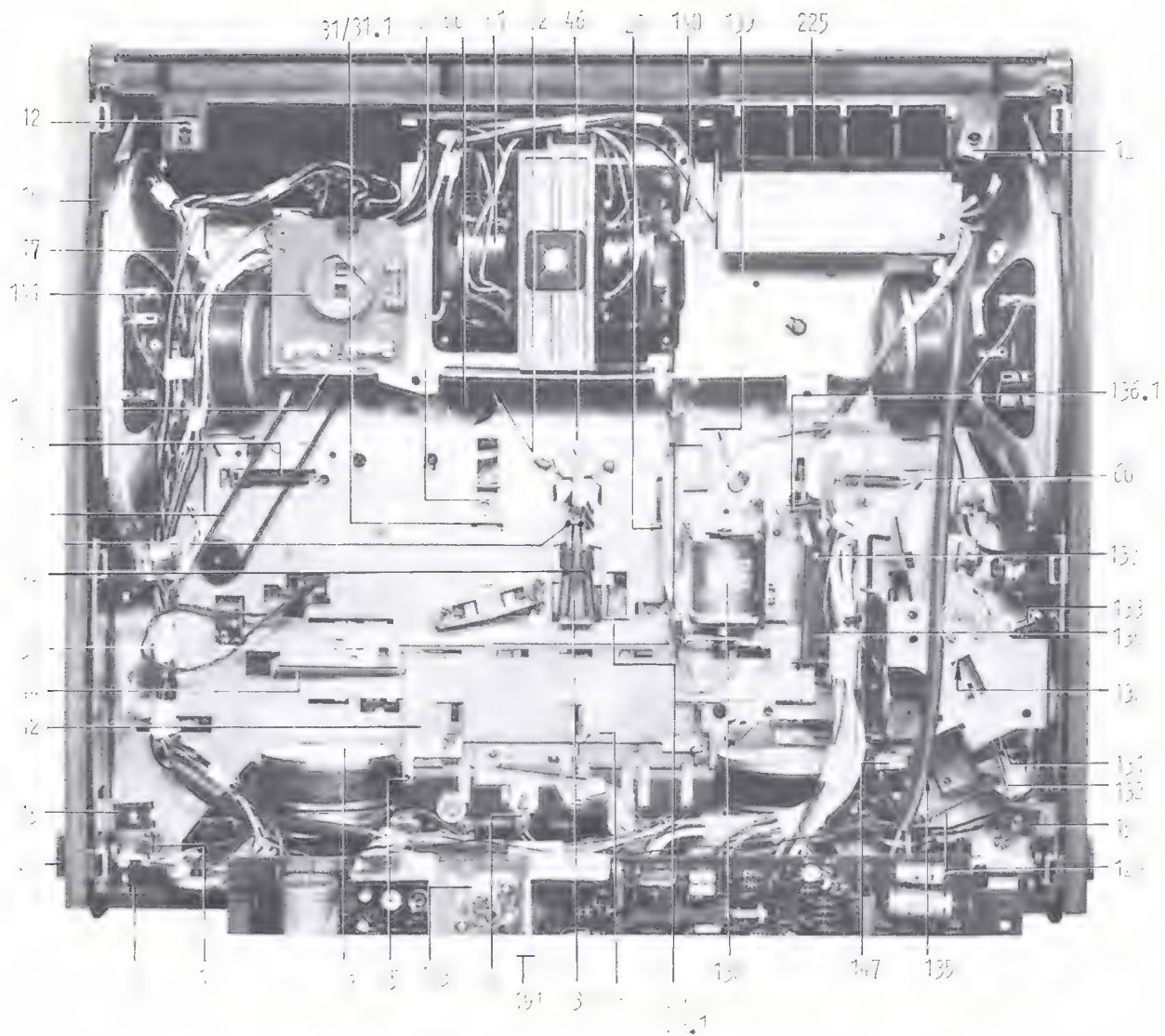


Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
164.1	1	Gummifuß (schwarz)	9631-050.01 4x	rubber-foot (black)
165		Zyl.Blechschrabe (f.Nr.164.1)	BZ 4,2x16 DIN 7971 4x	pan head screw (f.No.164.1)
166	4	Klappe kpl.(schwarz/alu)	5148-426.01 (5148-427)	front plastic flap assy(black/alu)
167	8	Kofferdeckel kpl.(schwarz)	5148-456.01 (5148-457)	case lid assy(black)
167.1	8	Taste (schwarz)	5148-460.01 2x	catch button (black)
167.2	8	Kappe (schwarz)	5148-461.01 2x	black cap
167.3	8	Schenkelfeder	5148-463 2x	thigh spring
168	1	Tragegriff kpl.(schwarz/chromf.)	9661-218.01	carrying handle(black/chrome)
170	2	Zwerglampe	2307/7V/80mA 2x	pilot bulb
<u>Teile für Verstärkerplatte V 5148</u>			<u>parts for amplifier printed circuit</u>	
175	10	Verstärkerplatte kpl.	7282-481	ampl.printet circuit assy
176	10	Schiebeschalter I	7685-070	sliding switch I
177	10	Schiebeschalter II	7685-071	sliding switch II
178	10	Schiebeschalter	7685-072	sliding switch
179	10	Schiebeschalter	7685-073	sliding switch
180	10	Schiebeschalter 4 U	9622-936 2x	sliding switch
181	10	NF-Drossel	9227-131.21 2x	AF-choke
181.1		Schalenkernpaar	9647-924 2x	pot core pair
182	10	Oszillatorschale	9281-296.21	oscillator coil
182.1		Schalenkernpaar	9647-975	pot core pair
183	3	Glimmerscheibe	5051-050 4x	mica disc
184	10	Sicherungshalter	Nr.18 4x	fuse holder
185	10	Trimmerwiderstand	25K Ω /0820-210	(R319) trimpot
186	10	Trimmerwiderstand	25 Ω /0820-210	(R199/200) trimpot
187	10	Trimmerwiderstand	5K Ω /0820-210	(R307) trimpot
188	10	Trimmerwiderstand	10K Ω /0820-210	(R308) trimpot
189	10	Trimmerwiderstand	100K Ω /0820-210	(R123/217/218) trimpot
190	10	Trimmerwiderstand	2,2M Ω /0820-210	(R161/162/155/156) trimpot
191	3	Heißleiter	K 25/25 Ω	(R203/204) thermistor
192		Transistor	BC 184 B-T	(T101/102/105/106) transistor
193		Transistor	BC 182 B-T	(T103/104) transistor
194		Transistor	BC 182 B	(T107/108/109/110) transistor
195		Transistor	BC 183 B	(T111/112/301) transistor
196		Transistor	BC 139 G 9654-092	(T113/114) transistor
197		Transistor	S 2340 9654-081	(T302) transistor
198		Transistor	BC 183 C	(T303) transistor
199		Transistor	BF 257 D 9654-084	(T304) transistor
200		Transistorpaar	AD 161/162 9654-016	(T115/116/117/118) transistor pair
201		Diode	BZ 102/2V 1/g 9654-101.03	(D101/102/103/104) diode
202		Diode	TD 117 9654-093.25	(D105/106) diode
203		Diode	TD 018 9654-026.25	(D107/108) diode
204		Diode	TD 68 9654-082.25	(D301) diode
205		Diode	5525	(D302) diode
206	10	Gleichrichter	B 40 C 1500 0820-305	(G 301) rectifier
207	10	Gleichrichter	B 60 C 100g 11-1	(G 302) rectifier

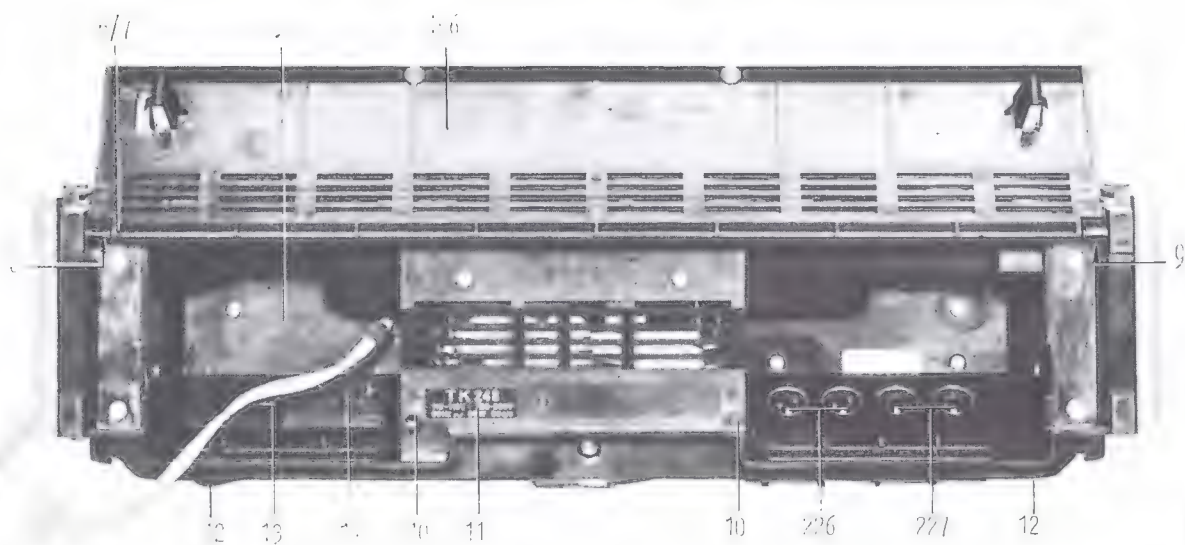
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Teile für Reglerplatte R 5148</u>		<u>parts for potentiometer board</u>
210	2	Reglerplatte kpl.	7282-487	potentiometer board assy
211	2	Schiebewiderstand (Pegel)	7885-142 2 x 100K Ω	(R425/426) potentiometer (pegel)
212	2	Schiebewiderstand (Multiplay)	7885-144 100K Ω	(R427) potentiometer (multiplay)
213	2	Schiebewiderstand (Klang)	7885-140 2x100K Ω	(R421/422) potentiometer (tone)
214	2	Schiebewiderstand (Lautstärke)	7885-141 2x100K Ω	(R423/424) potentiometer (volume)
		<u>Teile für Mikrophonbuchsenplatte M 5148</u>		<u>parts for microphone socket board</u>
215	2	Mikrophonbuchsenplatte kpl.	7282-499	microphone socket board assy
216	2	Schiebeumschalter 4 U	9622-936	sliding switch
217	2	Steckdose	8 - 9961	socket
218	2	Blende	5148-495	screen
		<u>Teile für Tastenplatte T 5148</u>		<u>parts for push button board</u>
220	2	Tastenplatte kpl.	7282-493	push button board assy
221	2	Ferrit-Drossel	9218-161.01	ferrite choke
222	1	Drucktastenaggregat 5-fach	7481-087	push button unit
		<u>Teile für Kopfplatte K 5148</u>		<u>parts for head board</u>
223	2	Kopfplatte kpl.	7282-505	head board assy
224	2	Ker.Scheibentrimmer	10S Triko 05 N 1500 10...60pF	(C601/602) cer.trimmer
		<u>Teile für Buchsenplatte B 5148</u>		<u>parts for socket board</u>
225	3	Buchsenplatte kpl.	7282-589	socket board assy
226	4	Steckdose 5-pol.	8-10093	2x 5-pole socket
227	4	Steckdose 5-pol.	8-9961	2x 5-pole socket







3



4



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Januar 1968

TS 340 Luxe
(5134-5001)

TS 340 Luxe U
(5134-7101)

TS 320 Luxe(5132-5001)

TM 340 Luxe(5135-5001)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
+ 1	1	Zarge kpl. (Nußbaum) (ohne Lautsprecher)	7683-265.01	cabinet frame (walnut) (w/o loudspeaker)
4	3	Blattfeder	7683-206	4x leaf spring
6	3	Fuß kpl. (schwarzgrau)	7682-942.06	4x foot assy (dark-grey)
+ 8	3	Buchsenabdeckung (Rohteil: 7683-273.99)(schwarzgrau)	7683-271.03	socket cover (dark-grey) (raw material:7683-273.99)
12	3	Rahmen kpl. (Rohteil:7683-279.99)(schwarzgrau)	7683-278.02	2x slider w. frame (dark-grey) (raw material:7683-279.99)
13	3	Deckplatte (schwarzgrau)	7683-282.02	2x cover plate (dark-grey)
16	1	Koffergriff kpl.	7683-290	handle assy
22	1	Rasthebel (schwarzgrau)	7683-233.03	2x locking lever (dark-grey)
23	3/4	Zugfeder (34 Wdg.)	7683-234	2x tension spring (34 turns)
24	1	Abdeckrahmen (chromf.)	7683-288.01	2x cover frame (chrome)
25	3	Druckfeder (5 1/2 Wdg.)	7683-296	2x compr. spring (5 1/2 turns)
26	1	Emblem (chromf./schwarz)	9663-597.01	emblem (chrome/black)
27	3	Aushängeschaniere (Unter- u. Oberteil)(nickel)	7683-306/307.01	2x removable hinge (nickel)
28	4	Lautsprecher	7059-046	2x loudspeaker
+29	4	Kofferboden kpl. (schwarzgrau)	7683-502.01	cabinet bottom (dark-grey)
*29	4	Kofferboden kpl. (schwarzgrau)	7683-504.01	cabinet bottom (dark-grey)
**29	4	Kofferboden kpl. (schwarzgrau)	7683-499.01	cabinet bottom (dark-grey)
30	4	Gummifuß (schwarz)	9631-040.03	4x rubber foot (black)
31	4	Scheibe	9604-913	4x washer
32	4	Rohrniel	A6x0,75x13 DIN 7340	4x eyelet
+33	4	Bodenabdeckung kpl. (schwarzgrau)	7683-503.01 (7683-483)	cabinet storage (dark-grey)
**33	4	Bodenabdeckung kpl. (schwarzgrau)	7683-500.01 (7683-483)	cabinet storage (dark-grey)
34	4	Deckel (schwarzgrau)	7682-302.05	Bottom flap (dark-grey)
*34	4	Deckel (schwarzgrau)	7682-437.04	bottom flap (dark-grey)
35		Kofferdeckel kpl. (Rohteil: 7683-252)	7683-250.02	cabinet lid assy (raw material:7683-252)
36		Zierleiste (498 lg) (silberf.) (f.Nr. 35)	9677-732.02	trim (498 lg)(silver) (f.No.35)
37		Rastplatte (f.Nr. 35) (schwarzgrau)	7683-258.02	2x locking plate (f.No.35) (dark-grey)
38		Deckelstütze kpl. (f.Nr. 35)	7683-370.02	lid support assy (f.No.35)
39	1	Drehknopf kpl. (schwarz)	5034-032.02	2x knob assy (black)
40	3	Abstandsrolle (25 lg)	9606-107	spacer (25 lg)
41	3	Anschlußplatte kpl.	9610-798	tag plate assy
+42	3	Drucktastenaggregat kpl. (schwarz/Tasten-chrom)	7481-068.02	push button switch (black/push button:chrome)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
42a	1	Tastenkopf (f.Nr. 42)	10307 E-20	3x push button (f.No. 42)
43		Zugfeder (29 Wdg.) (f.Nr. 42)	7481-614	tension spring (29 turns) (f.No.42)
44	3	Zugstange	5034-040	push rod
+ 45	3	Buchsenbügel kpl.	5034-041.01	socket bracket
46	3	Kondensatorplatte kpl.	5034-045	capacitor mounting plate
47	3	Lagerbock	5065-029	idler wheel mounting
48	3	Schwenkhebel kpl.	5065-030	swivel lever assy
49		Scheibe (9 Ø)	9604-700	washer (9 Ø)
50	3	Steuerschieber kpl.	5065-032	fast wind operating bar
51	3	Umlenkhebel	5065-045	idler wheel lever
52	3	Schieber kpl.	5065-048	idler wheel slider assy
53	3	Muffe	5065-046	plastic bearing
54	3	Bock	5065-055	plastic slotted bearing
55	3	Zwischenrad I kpl.	5065-158	idler wheel assy I
56	3	Zwischenrad II kpl.	5065-162	idler wheel assy II
57	3	Schwenkrad kpl.	5065-167	drive pulley assy
58	3	Rundriemen	7881-720	drive belt
59	3	Deckplatte kpl.	5065-148	cover plate assy
60	3	Schwenkarm	5065-170	idler wheel arm
61	3	Zugfeder (11 Wdg.)	5065-251	tension spring (11 turns)
62	3	Wippe kpl.	5065-186	rocker arm assy
63	3	Drehfeder	5065-189	torsion spring
64	3	Führungsleiste	5065-190	brake guide bracket
65	3	Zugfeder (53 Wdg.)	5065-259	tension spring (53 turns)
66	3	Bremshebel kpl.	5065-194	2x brake lever
67	3	Exzenterbuchse	5065-197	2x eccentric bush
68	3	Scheibe	9604-699	2x washer
69	3	Keil	5070-048	2x plastic retainer
70	3	Bremshebel kpl.	5065-199	2x brake lever assy
71	3	Zugfeder (16 Wdg.)	5065-291	2x tension spring (16 turns)
72	3	Vorgelegerad kpl.	5065-180	indicator reduction pulley
73	3	Rundriemen	7881-721	drive belt
74	3	Rundriemen	7881-722	drive belt
75	3	Schaltbügel	5065-080	"U" bracket
76	3	Schaltlager	5065-081	switch guide bracket
77		Führungsbügel (45 lg)	5065-083	guide bracket (45 lg)
78		Führungsbolzen (35,5 lg)	5065-082	tape guide (35,5 lg)
79	3	Lagerplatte kpl.	5065-084	flywheel idler pulley arm
80	3	Antriebsrad kpl.	5065-171	drive drum assy
81		Abstandsrolle (8 lg)	9606-013	spacer (8 lg)
82	3	Zugfeder (70 Wdg.)	5065-078	tension spring (70 turns)
83	3	Rastschloß kpl.	5065-090	lock assy
84	3	Schloßklappe (f.Nr. 83)	5065-118	2x locking flap (f.No.83)
85	3	Rolle (f.Nr. 83)	5065-119	2x pos. lever
86	3	Zugfeder (25 1/2 Wdg.)	5065-217	tension spring (25 1/2 turns)
87	3	Zugfeder (14 1/2 Wdg.)	5065-290	tension spring (14 1/2 turns)
88	3	Schaltstrebe	5065-120	plastic operating lever
89	3	Zugfeder (13 Wdg.)	5065-079	tension spring (13 turns)
90	3	Lagerplättchen	5065-121	adjusting plate
91	3	Winkel	5065-122	bracket
92	3	Winkel	5034-047	bracket
93	1	Schaltrad kpl. (schwarz) (Rohteil: 5034-051.99)	5034-050.02	speed change disc (black) (raw material :5034-051,99)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
94	3	Lasche	5065-129	link
95	3	Federsatzwinkel kpl.	5065-106	spring set bracket assy
96	3	Kontaktfedersatz kpl. "F"	7483-042	"f" contact spring set
97	3	Kontaktfedersatz kpl. "F"	7483-046	"f" contact spring set
98	3	Rolle	5065-006	pos. roller
99	1	Drucktastenaggregat kpl. (schwarz)	7481-069.02	push button switch assy (black)
100	1	Taste (schwarz) (f.Nr. 99)	7481-692.04	4x push button (black) (f.No.99)
101	2	Hebel kpl.	7481-653	lever assy
102	2	Tastenhebel kpl.	7481-659	key lever assy
103	2	Tastenhebel kpl.	7481-662	key lever assy
104	2	Tastenhebel kpl.	7481-646	key lever assy
105	2	Tastenhebel kpl.	7481-665	key lever assy
106	2	Abstandsrolle	7481-668	spacer
107	2	Zugfeder (f.Nr. 108)	7481-669	tension spring (f.No.108)
108	2	Rastschieber	7481-693	locking slider
109	2	Achse	7481-672	spindle
110	2	Klappe kpl.	7481-674	armature bracket
111	2	Zugfeder (32 Wdg.)	7481-677	tension spring (32 turns)
112	2	Magnet kpl.	7481-678	magnet assy
113	2	Schaltsschieber kpl.	7481-681	operating slider
114	2	Drehfeder	7481-684	2x torsion spring
115	2	Vor-u.Rücklaufschieber kpl.	7481-615.02	fast wind slider bracket
116	2	Hülse (17,5 lg)	7481-688	2x sleeve (17,5 lg)
117	2	Druckfeder (36 Wdg.)	7481-689	2x compr. spring (36 turns)
118	1	Schiebetaste (schw.-aluf.) mit Zierplatte 7481-623.02	7481-619.02 K	slider button w. decoration plate
119	2	Kontaktfedersatz kpl.	7483-470	contact spring set
120	2	Kontaktfedersatz kpl.	7483-410	contact spring set
121	2	Zugfeder (f.Nr. 113) (f.Schaltsschieber).	7481-698	tension spring (f.No.113) (f.operating slider)
122	3	Justierwinkel	5065-040	adjusting bracket
123	3	Hebel	5065-218	2x lever
124		Abstandsrolle (4 lg)	9606-243	spacer (4 lg)
125	3	Zugstange (134 lg)	5065-219	push rod (134 lg)
126	3	Zugstange (134 lg)	5065-220	push rod (134 lg)
127	4	Zugstange (82,5 lg)	5065-221	push rod (82,5 lg)
128	4	Zugstange (101,5 lg)	5065-222	push rod (101,5 lg)
129	3	Zugfeder (9 1/2 Wdg.)	5065-240	2x tension spring (9 1/2 turns)
130	1	Drucktastenaggregat (Tasten:schwarz)	7481-070.02	push button switch (push button:black)
132	1	Drucktaste (schwarz)	7481-704.04	4x push button
133	1	Stoptaste (schwarz) mit Zierplatte	7481-620.02	stop button (black) with decoration plate
134	3	Auslösewinkel	5065-224	releasing bracket
135	3	Zugfeder (für Auslösewinkel)	5065-225	tension spring (f. releasing bracket)
136	3	Buchsenwinkel	5034-054.02	socket bracket
137		Flanschsteckdose 5 pol.	9622-184	2x 5 pole socket
138		Flanschsteckdose 3 pol.	9622-185	3 pole socket
139		Flanschsteckdose 5 pol.	8-6080	5-pole socket

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
139a		Flanschsteckdose 3 pol. (mit Mittelloch)	5784	3-pole socket (with middle hole)
140	3	Halter	5034-056	holder
141	3	Einbauzähler kpl.	5034-059.02	position indicator
147	3	Riemenscheibe (50 Hz)	5065-245	flywheel disc (50 Hz)
* 147	3	Riemenscheibe (60 Hz)	5065-246	flywheel disc (60 Hz)
148	4	Motor kpl. (AEG)	7882-102	motor assy
149	4	Motorträger kpl. (f. AEG)	5065-203	motor mounting plate
+ 152	4	Netztrafo	BV 9007-514	mains transformer
153	4	Umschaltplatte kpl.	5034-140	mains voltage selector plate assy
* 153	4	Umschaltplatte kpl.	5034-148	mains voltage selector plate assy
155	4	Motorabschirmung	5065-200	motor screen
156	4	Federsatzwinkel	5086-031	spring set bracket
157	4	Kontaktfedersatz kpl. "i 1/2"	7487-470	"i" 1/2" contact spring set
158	4	Steuerstange links	5065-072	operating rod (left)
159	3	Rolle links	5065-073	roller left
160	4	Steuerstange rechts	5065-076	operating rod (right)
161	3	Rolle rechts	5065-077	roller (right)
162	3	Zugfeder (28 Wdg.)	5065-074	2x tension spring (28 turns)
163	4	Schaltwinkel	5065-069	switch bracket
164	3	Gewindebolzen	5034-089	2x threaded pin
166a	3	Lampenhalter	5124-035	holder assy
169	3	Lampenfassung kpl.	1079-104	bulb socket assy
169a		Abstandsrolle (5 lg)	9606-707	4x spacer (5 lg)
170a	3	Druckfeder (9 1/4 Wdg.)	5120-252	4x compr. spring (9 1/4 turns)
171a	3	Druckplatte kpl. (Druck: 7282-058)	7282-055	2x(printed plate :7282-058) printed circuit
171b	1	Aussteuerungsanzeiger	9622-787	2x recording level indicator
172	3	Röhrenhaltebügel lg.	9602-149	spring clip (large)
173	3	Röhrenhaltebügel kurz	9602-148	tube retaining spring clip (small)
174	3	Bandführungsbolzen kpl.	5065-295	tape guide assy
+ 175	1	Abdeckplatte (silber)	5134-021.02	top deck (silver)
* 175	1	Abdeckplatte (silber)	5134-022.02	top deck (silver)
** 175	1	Abdeckplatte (silber)	5132-021.02	top deck (silver)
176		Schwenkhebel (f.Nr. 175)	5065-233.01	swivel lever assy (f.No.175)
176a		Schaltachse kpl. (f.Nr. 175)	5065-253.03	switch shaft (f.No.175)
176b		Hülse (f.Nr. 175)	5064-005	2x sleeve (f.No.175)
176c		Druckfeder (f.Nr. 175)	5065-237	compr. spring (f.No.175)
176d	1	Abdeckung kpl. (schwarz)	5134-023.01	plastic cover assy (black)
** 176d	1	Abdeckung kpl. (schwarz)	5132-023.01	plastic cover assy (black)
177	1	Fenster (glasklar)	5034-080	window (transparent)
** 178a	1	Zierblech oben (aluf.-gebürstet)	5122-109.02	decoration plate (upper) (alu/brush-plating)
178a	1	Zierblech oben (aluf.-gebürstet)	5124-109.02	decoration plate (upper) (alu/brush-plating)
178b	1	Zierblech unten (aluf.-gebürstet)	5124-108.02	decoration plate (below) (alu/brush-plating)
178c	1	Zierplatte (schwarz/aluf.)	5034-082.02	escutcheon (black/alu)
179	1	Kopfhaube kpl. (schwarz) (Rohteil: 5034-086.99)	5034-083.02	head cover assy (black) (raw material:5034-086.99)
180	1	Deckel kpl. (schwarz)	5134-004.02	front escutcheon assy (black)

Bild 1

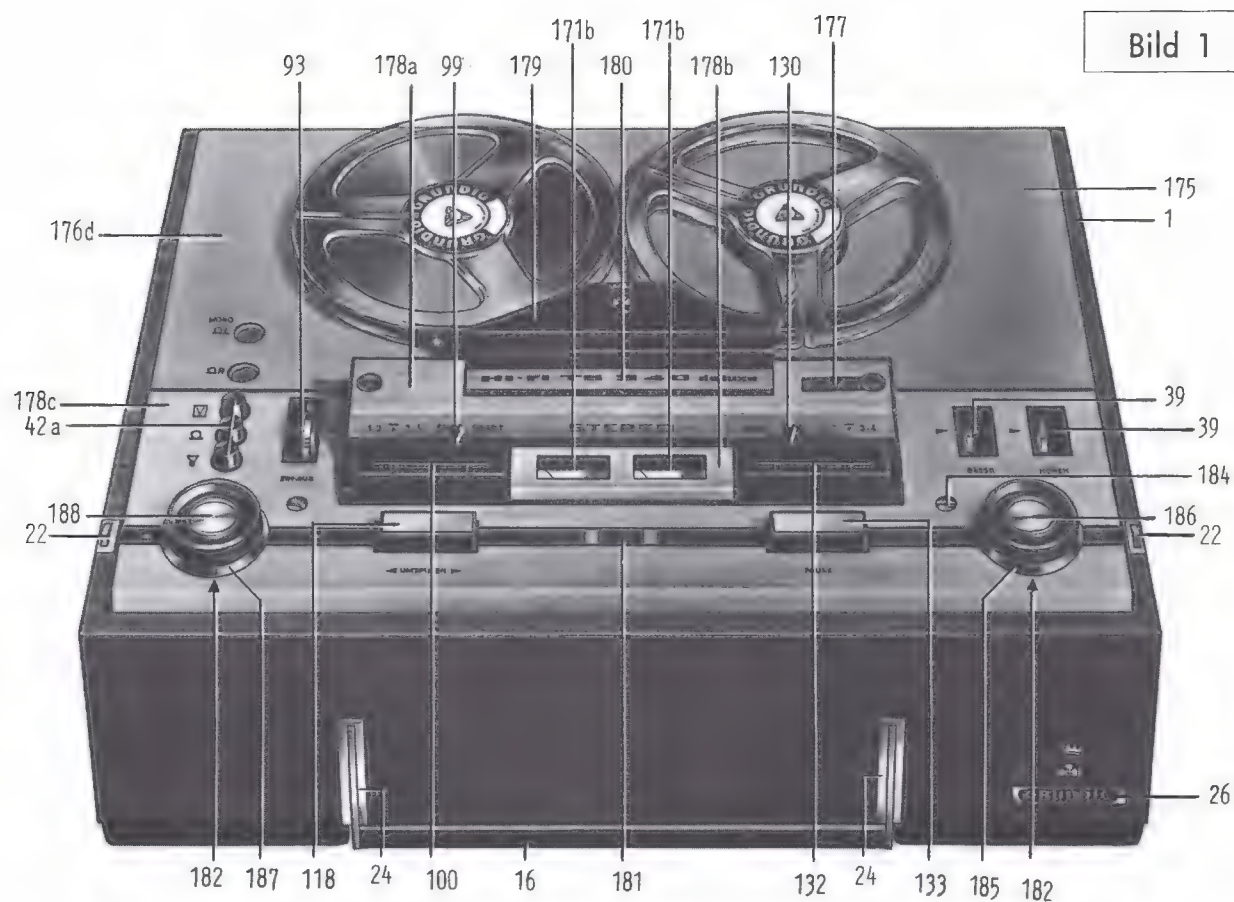


Bild 2

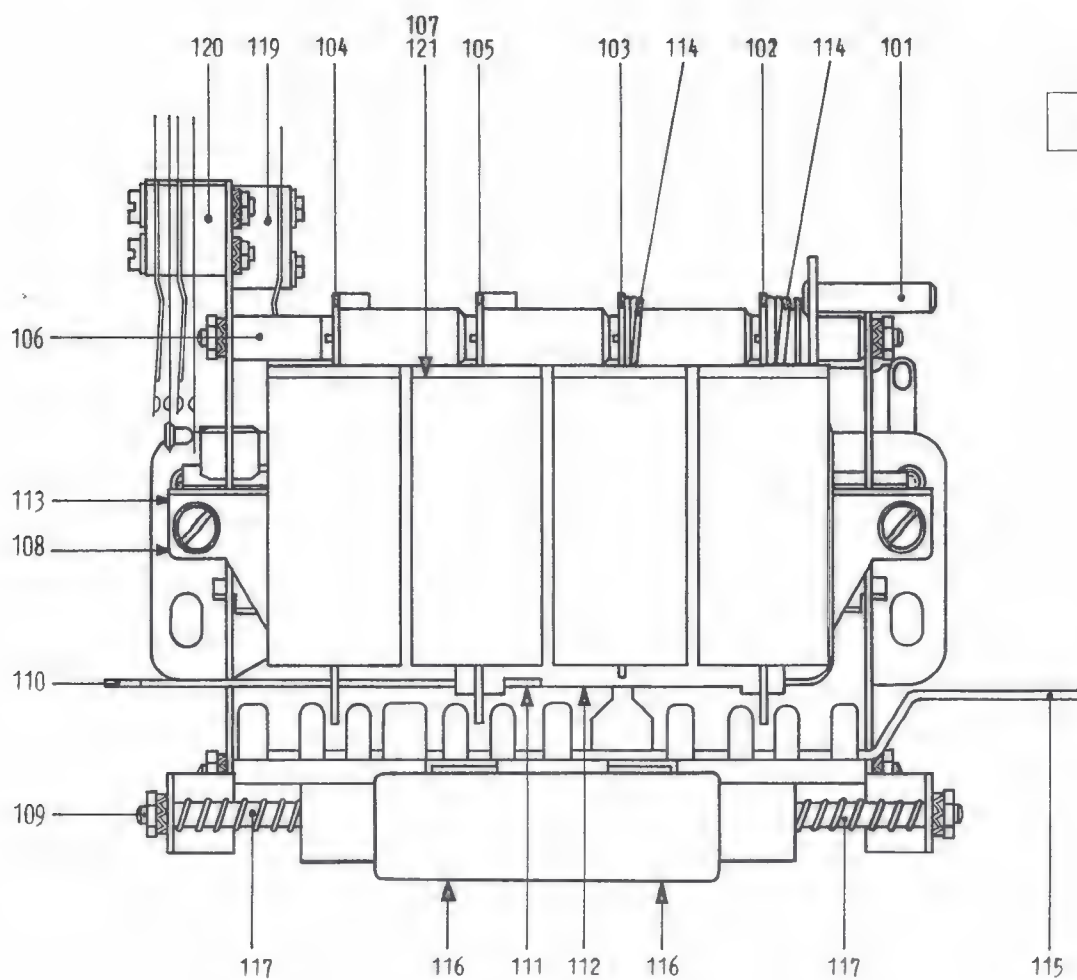


Bild 3

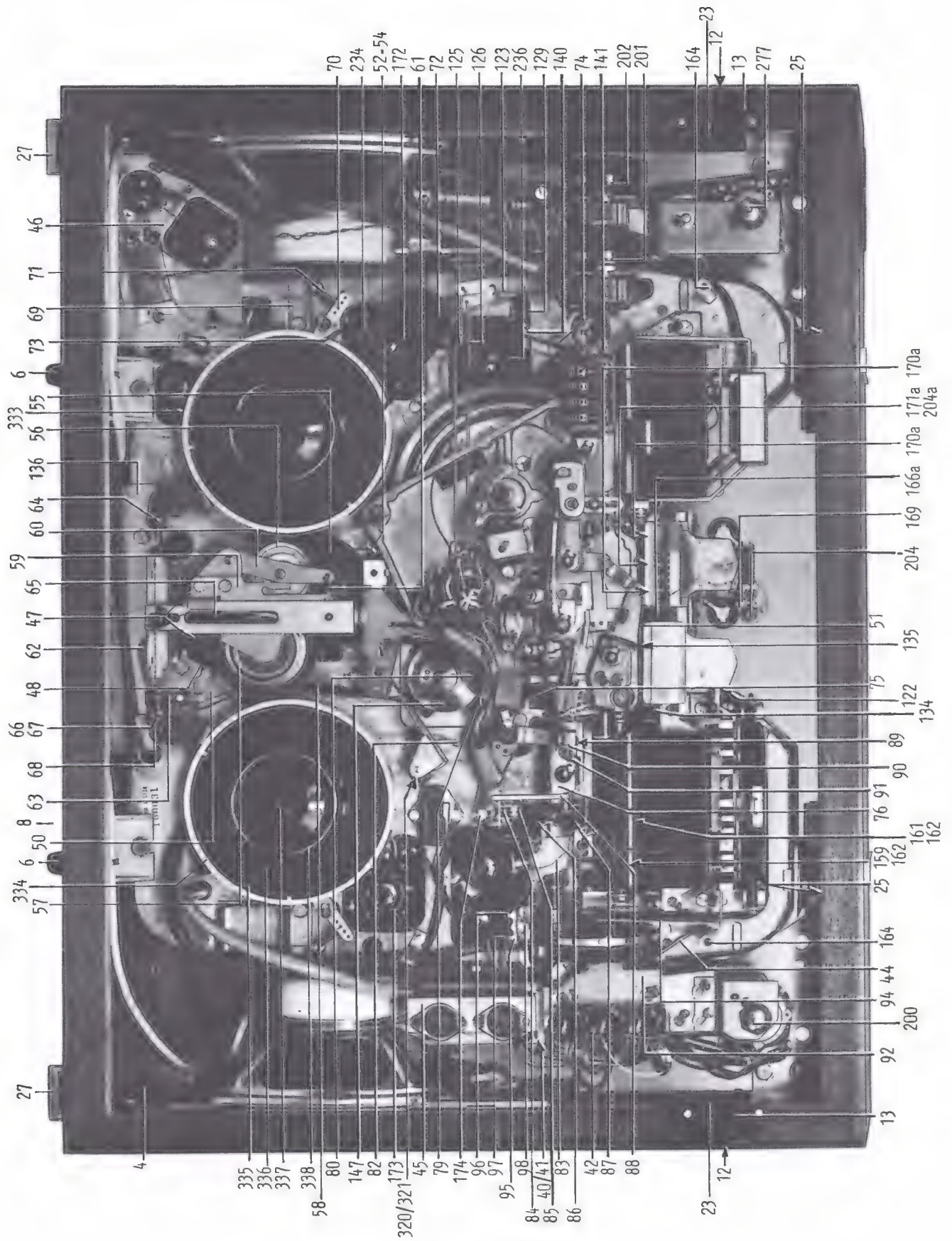


Bild 4

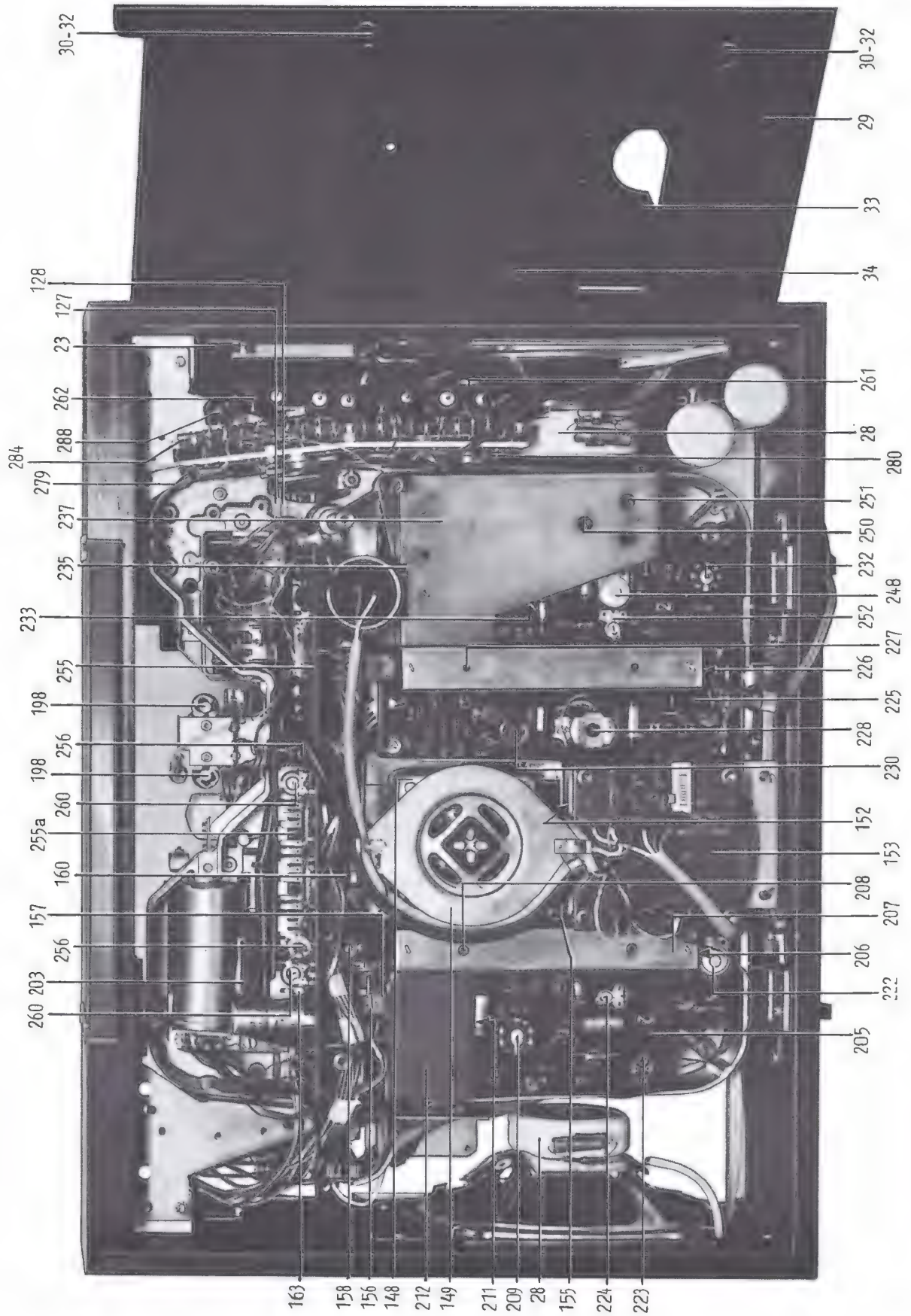
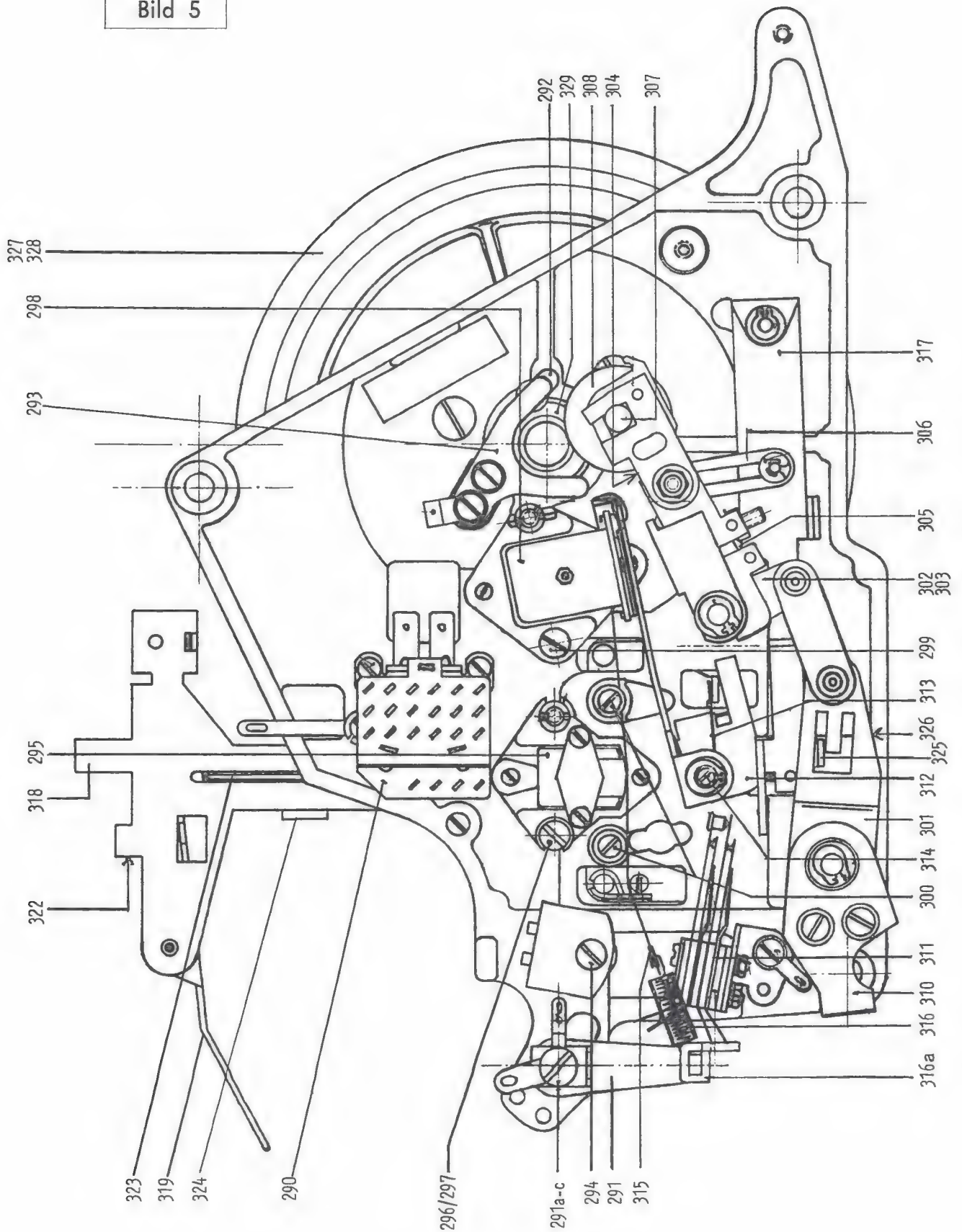


Bild 5



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
**180	1	Deckel kpl. (schwarz)	5132-004.02	front escutcheon assy (black)
181	1	Fenster (rot)	5034-079.01	red window
182	1	Skala (schwarz)	5034-088.02	2x dial (black)
184	1	Linsenschraube (8,3 mm)	5014-178.01	2x oval head screw (8,3 mm)
184a		Linsenschraube (9,5 mm)	5034-073	2x oval head screw (9,5 mm)
185	1	Drehknopf kpl. (Lautstärke) (glasklar/schwarz)	5034-090.02	knob assy (volume) (transparent/black)
186	1	Drehknopf kpl. (Balance) (glasklar/schwarz)	5034-095.02	knob assy (balance) (transparent/black)
187	1	Drehknopf kpl. (Multiplay) (glasklar/schwarz)	5034-101.02	knob assy (multiplay) (transparent/black)
188	1	Drehknopf kpl. (Pegel-Regler) (glasklar/schwarz)	5034-126.02	knob assy (pegel) (transparent/black)
195		MP-Kondensator	2µF 10% 300 V	MP-capacitor
* 196		MP-Kondensator	1,55µF 10% 380V DB+ 0,45µF 10% 300V	MP-capacitor
197		Metall oxyd-Schichtwiderstand	SXA4 10KΩ 5% 4W	metal-oxyde-capacitor (R 181)
198	4	Einstellpotentiometer	50 KΩ B.Nr. 1-9222	min.pre set (R 101/201)
200	3	Tandem-Doppel-Potentiometer (Multiplay/Pegelregler)	7886-042 KN 5042 250KΩ/2x500KΩ	tandem-potentiometer (multyplay/pegel) (R 2/107/207)
+ 201	3	Tandem-Potentiometer (Tiefenregler)	7885-086 KN 5086 2x3 MΩ	tandem-potentiometer (bass/control) (R 146/246)
+ 202	3	Tandem-Potentiometer (Höhenregler)	7885-085 KN 5085 2x100 KΩ	tandem potentiometer (treble /control)(R 148/248)
203	4	Magnetspule	9281-224	magnetic coil
204	3	Zwerglampe	L 7 V/0,1A /B A 7S DIN 49846	pilot bulb
204a	3	Zwerglampe	9622-839	2x pilot bulb
		<u>Druckplatte L 5122</u>	7282-133	<u>printed circuit L 5122</u>
205	4	Druckplatte kpl.(ohne Röhren)	7282-133	printed circuit assy (w/o tubes)
206	4	Doppelschiebeschalter	7281-552	double switch slider
207	4	Abschirmung kpl.	7281-598	screening assy
208	4	Zugfeder (95 Wdg.)	7281-581	tension spring (95 turns)
209	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	tube socket
211	4	Röhrenfassung gefed. kpl.	7281-579	rubber mounted tube socket
212	4	Sockelabschirmung	7281-553	screening
214		Zyl.Schraube mit Bund	7281-649	2x pan head screw
222	4	Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90 10-60 pF	variable capacitor (C 106)
223	4	Einstellpotentiometer	1 KΩ 0,1 W DIN 44150	min. pre set (R 146)
224	4	Ker.Einstellpotentiometer	100 KΩ 1W Nr. 1-10031	min. pre set (R 105)
		<u>Druckplatte R 5124</u>	7282-085	<u>printed circuit R 5124</u>
**		<u>Druckplatte R 5122</u>	7282-079	<u>printed circuit R 5122</u>
225	4	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7282-085	printed circuit assy (w/o tubes)
** 225	4	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7282-079	printed circuit assy (w/o tubes)
226	4	Doppelschiebeschalter	7281-541	switch slider
227	4	Zugfeder (95 Wdg.)	7281-581	tension spring (95 turns)
228	4	Generatorspule	9281-265	oscillator coil

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
** 228	4	Generatorspule	9281-215	oscillator coil
229		Schalenkern-Paar (f.Nr. 228)	9647-142	pot core-pair (f.No.228)
230	4	HF-Drossel kpl.	7281-544	HF-choke
231		Schalenkern (f.Nr. 230)	9647-198	pot core (f.No.230)
232	4	Miniaturröhrenfassung	Nr. 6409	min. tube socket
233	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	tube socket
234	3	Röhrenabschirmung	7281-548	tube screening
235	4	Röhrenfassung gefed. kpl.	7281-545	rubber mounted tube socket
236	3	Röhrenabschirmung kpl. (f. Nr. 235)	7281-549	tube screening assy (f.No.235)
237	4	Sockelabschirmung	7281-550	screening
238		Zyl.Schraube m. Bund	7281-649	5x pan head screw
239		Transistor	BC 107 b	2x transistor
248	4	Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90 10-60pF	variable capacitor (C 206)
250	4	Einstellpotentiometer	1 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 246)
251	4	Einstellpotentiometer	25 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 4)
252	4	Ker.Einstellpotentiometer	100 K Ω 1W B.Nr. 1-10031	min. pre set (R 205)
		<u>Druckplatte E 5124</u>	7282-145	<u>printed circuit E 5124</u>
**		<u>Druckplatte E 5122</u>	7282-139	<u>printed circuit E 5122</u>
255	4	Druckplatte kpl.	7282-145	printed circuit assy
**255	4	Druckplatte kpl.	7282-139	printed circuit assy
255a	4	Einfach-Schiebeschalter	7281-561	switch slider
256	4	Saugkreisspule	9281-080	2x absorption coil
260	4	Einstellpotentiometer	2,5 K Ω 0,1 W DIN 44150 P	min. pre set (R 132/232)
		<u>Druckplatte V 5034</u>	7281-127	<u>printed circuit V 5034</u>
261	4	Druckplatte kpl. (ohne Transistoren)	7281-127	printed circuit assy (w/o transistors)
262	4	Transistorfuß	9666-313	6x transistor foot
263		Transistor	BF 39 III "	4x "SEL" transistor
oder		Transistor	BC 108 G	"S.u. H." transistor
264		Transistor	BC 107 A	2x transistor
265		Zenerdiode	DZ 100	breakdown diode
277	3	Doppelpotentiometer	7886-087 KN 5087 2x100 K Ω	double-potentiometer (R 158/258)
+		<u>Endstufe</u>	7280-030	<u>printed circuit (output)</u>
+	278	Glimmerscheibe	Q 62901-B 11-A	4x mica sheet
	279	Isoliernippel	Q 62901-B 13-B	8x nipple
	280	Kühlschelle	Q 62901-B 1	4x heat sink
+	281	Transistor (Kompl.Paar)	AC 176/153	2x transistor (compl. pair)
	282	Transistor - Paar	AD 150/AD 150	2x transistor-pair
	283	Zenerdiode	SiS 22	4x breakdown diode
	284	Mikrofuse (5x20)	1 A Pl.Nr. 278001	2x fuse

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
288	4	Trimmerwiderstand	25 K Ω 0,15 W	trim pot
289		Heißeiter	Type 1-8961 1 K Ω Type K 25	(R 175/275) thermistor (R 171/271)
		<u>Kopfträger</u>	7485-013	<u>sound channel plate</u>
**		<u>Kopfträger</u>	7485-017	<u>sound channel plate</u>
290	5	Schiebeschalter kpl.	7481-053	switch slider
291	5	Führungsblech	7485-890	guide bracket
291a	5	Zyl.Schraube (f.Nr. 291)	M 4x18 DIN 84	pan head screw (f.No.291)
291b	5	Abstandsrohr (f.Nr. 291)	7485-891	tape guide spacer (f.No.291)
291e	5	Isolierröhrchen (f.Nr. 291)	7485-584	sleeve (f.No.291)
292	5	Gabel unten	7485-788	tape guide fork (lower)
293	5	Gabel oben	7485-789	tape guide fork (upper)
294	5	Viertelspurlöschkopf kpl.	7489-068	erase head (four track)
** 294	5	Halbspur-Stereo-Löschkopf kpl.	7489-088/089	erase head (two track)
295	5	Viertelspursprechkopf kpl. mit Taumelplatte	7489-199	rec./head (four track) (w/head alignment plate)
** 295	5	Halbspur-Stereo-Sprechkopf kpl. mit Abschirm u. Taumelpl. kpl.	7489-209	rec./head (two track) w. head alignment plate
296	5	Druckfeder-groß (5 Wdg.)	7485-807	compr. spring (large)(5 turns)
297	5	Schaftschraube	7485-794	2x ch./head screw
298	5	Viertelspurspürkopf mit Taumelplatte kpl.	7489-200	playback head w. head alignment plate
** 298	5	Halbspur-Stereo-Hörkopf mit Abschirm. u. Taumelplatte kpl.	7489-210	playback head w. head alignment plate
299	5	Druckfeder-groß (5 Wdg.)	7485-807	compr. spring (large) (5 turns)
300	5	Bandführungsbolzen	7485-804	2x tape guide
301	5	Mitnehmerplatte kpl..	7485-809	linkage arm bearing
302	5	Rollenhalter kpl.	7485-812	pressure roller holder
303	5	Lagerwinkel kpl.	7485-813	bracket assy
304	5	Rollenhalter	7485-817	roller holder
305	5	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)
306	5	Schiene	7485-820	support guide
307	5	Lagerbolzen	7485-736	pressure roller spindle
308	5	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy
310	5	Mitnehmer	7485-822	operating bracket
311	5	Kontaktfedersatz "U1/2"	7483-450	"U 1/2" contact spring set
312	5	Abschirmklappe	7485-824	head screening plate
313	5	Drehfeder	7485-828	torsion spring
314	5	Schaftschraube	7485-797	ch./head screw
315	5	Andruckband kpl.	7485-829	tape pressure band assy
316	5	Zugfeder (33 Wdg.)	7485-772	tension spring (33 turns)
316a	5	Halter	7485-907	holder
317	5	Schalthebel kpl.	7485-831	temp.stop brake lever
318	5	Schieber kpl.	7485-837	brake slider assy
319	5	Bremshebel kpl.	7485-902	brake lever assy
320	3	Exzenter kpl.	7485-900	eccentric plate assy
321	3	Drehfeder	7485-904	torsion spring
322	5	Zugfeder (12 Wdg.)	7485-906	tension spring (12 turns)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
323	5	Drahtbügel	7485-843	wire link
324	5	Lasche	7485-857	flange
325	5	Leiste	7485-795	link
326	5	Zugfeder (18 Wdg.) (f.Nr. 318)	7485-846	tension spring (18 turns) (f.No.318)
327	5	Schwungmasse kpl.	7485-880	flywheel mass assy
328	5	Filzring	7485-879	felt ring
329	5	Ölfangscheibe	5065-270	oil retainer
		<u>Kupplung</u>	7780-001/002	<u>clutch</u>
330		Kupplungsunterteil (Rohteil: 7780-302)	7780-301	2x clutch adjusting cup (raw material:7780-302)
331		Ausgleichfeder links	7780-304	adjusting spring (left)
332		Ausgleichfeder rechts	7780-316	adjusting spring (right)
333	3	Kupplungs-Zwischenteil (Rohteil:7780-318/319)	7780-317	drive drum (raw material:7780-318/319)
334	3	Kupplungs-Mittelteil (Rohteil:7780-306/307)	7780-305	2x fast wind drum (raw material:7780-306/307)
335	3	Reibring (1 Satz=4 Stck.)	7780-309/310/311	2x set of 4 clutch rings
336	3	Kupplungs-Oberteil (bibergrau) (Rohteil: 7780-313/314)	7780-312.05	2x upper clutch half (beaver-grey) (raw material:7780-313/314)
337	3	Deckel (bibergrau)	5027-245.07	2x upper clutch spindle (beaver-grey)
338	3	Sprengring	0628-043.01	2x clutch spring ring
*		<u>Nur für Ausf. TS 340 Luxe /U</u>		<u>only f. model TS 340 L/U</u>
**		<u>Nur für Ausf. TS 320 Luxe</u>		<u>only f. model TS 320 L</u>
+		<u>TM 340 L (5135-5001)</u> mit folgenden Änderungen:		<u>TM 340 L (5135-5001)</u> with following alterations
1		Zarge kpl. (nußbaum)	7683-311.02	cabinet frame assy (walnut)
8		Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	7683-309.02	socket cover (dark-grey)
29		Kofferboden kpl. (schwarzgrau)	7683-506.02	cabinet bottom assy (dark-grey)
33		Bodenabdeckung kpl.(schwarzgrau)	7683-507.01	cabinet storage assy(dark-grey)
42		Schiebetaste (dreifach) (Tasten:schwarz)	7481-609.02	push button switch (push button:black)
45		Buchsenbügel kpl.	5034-041.01	2x socket bracket assy
152		Netztrafo	BV 9006-538	mains transformer
175		Abdeckplatte (silber)	5135-021.02	topdeck silver
201		Tandem-Potentiometer (Tiefenregler)	7885-090 KN 5090 2x1 M Ω	tandem potentiometer (bass control)(R 146/246)
202		Doppel-Potentiometer (Höhenregler)	7886-044 KN 5044 2x500 K Ω	double potentiometer (treble control)(R 150/250)
		<u>Endstufe</u>	7280-031	<u>printed circuit (output)</u>
278		Röhrenfassung	9-5747	tube socket
281		Röhrenhaltebügel	9602-090	tube retaining spring clip
		<u>es entfallen:</u>		<u>to be eliminated pos.:</u>
		Pos. 4/12/13/16/22-25/28/35-38/40-42a/43/44/46/197/261/262/264/265/277/279/280/282/283/284/288/289		
		<u>Druckplatte V 5034</u>	7281-127	<u>printed circuit V 5034</u>

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
102	5	Drosselspule	9223-106.21	choke
103		Transistor	BC 109 C	(T1) transistor
104		Transistor	BC 108 B	(T2/4/5/7)transistor
105		Transistor	BC 108 C	(T3/14) transistor
106		Treibertransistor	BC 181 A (9654-037.25)	(T8)transistor
107		Transistor(Paarweise)	AC 187K/188K	(T9/10)transistor(order in pairs)
108		Transistor	AC 127(LV 2023)	(T11) transistor
109		Transistor	AC 128K(LV2034)	(T12) transistor
110		Transistor	BC 223 A (9654-048.25)	(T13) transistor
111		Diode	3390	diode
112		Diode	TD 018(9654-026.25) 2x	diode
113		Doppeldiode	5502	diode(double)
114		Diode	DFA 007(9654-027.30)	diode
115		Diode	D 153(9654-051.25) 3x	diode
116	5	Heißleiter	MA/T2 200 Ω	(R48) thermistor
117	5	Einstellregler	250 Ω 0820-210	(R60) min.pre set
118	5	Einstellregler	500 Ω 0820-210	(R40) min.pre set
119	5	Einstellregler	25K Ω 0820-210	(R50) min.pre set
120	5	Potentiometer	2885-120 KN5120 500K Ω	(R20) potentiometer
121	5	Potentiometer	2885-109 KN5109 100K Ω	(R30) potentiometer
		<u>Cassette C 60</u>	<u>5673-1001</u>	<u>cassette C 60</u>
122		Cassettenhälfte A+B(grau)	5673-101.01/ 108.01	cassette half(grey)
123		Folie	5673-110	plate
124		Lagerstift	5673-111	spindle
125		Umlenkrolle kpl.	5673-114	guide roller assy
126		Andruckfeder kpl.	5673-120	pressure spring assy
127		Spulenkern	5673-125	core
128		Klammer	5673-129	clamp
129		Dose(grau)	5673-136.01	box(grey)
130		Deckel	5673-137	lid
		<u>Folgende Teile sind im Sachgebiet</u> <u>Rundfunk zu bestellen:</u>		<u>following parts are to be ordered</u> <u>from the radio section :</u>
131		Ferritperle	9647-022	ferrite bead
132	2	Ant.Verl.Spule	9238-067	aerial extension coil
133		Isolierbuchse	7434-644	insulating bush
		<u>Teile f.UKW-Empfangsteil</u>		<u>parts f.FM-unit</u>
134	7	Drehkondensator	9653-626	tuning condenser
135	7	ZF-Filter I	7220-223	IF-filter I
136	7	ZF-Filter II/IV/VI	7220-222	IF-filter II/IV/VI
137	7	ZF-Filter III/V	7220-221	IF-filter III/V
138	7	ZF-Filter VII	7220-224	IF-filter VII
139	7	ZF-Filter VIII	7220-225	IF-filter VIII
140	7	UKW-Zwischenkreisspule	9209-072.01	FM-IF coil
141	7	UKW-Oszillatorspule	9209-095.01	FM-osc.coil
142		Kern(f.Nr.140/141)	9647-618	core(f.No.140/141)
143	7	UKW-Eingangsübertrager	9218-250.01	FM-input transformer
144	7	Drossel	9239-013.01	choke
145		Transistor	BF 185(9654-011.02) 5x	transistor
146		Diode	AA 112	diode
147		Silizium-Doppelbegren- zerdiode	9476(9654-018.06)	silicon diode
148		VDR-asym.Widerstand	E 295 ZZ/02	VDR-resistor
149		Siliziumdiode	BA 124	silicon diode
150	7	Ker.Min.Scheibentrimmer	7 S Triko 02 N 410 3,5...13pF	(C324) cer.trimmer
151	7	Ker.Min.Scheibentrimmer	7 S Triko 02 4,5...20pF N 750	(C 314)cer.trimmer
152	7	Widerstandstrimmer	P 40/1K Ω	(R527) trimpot

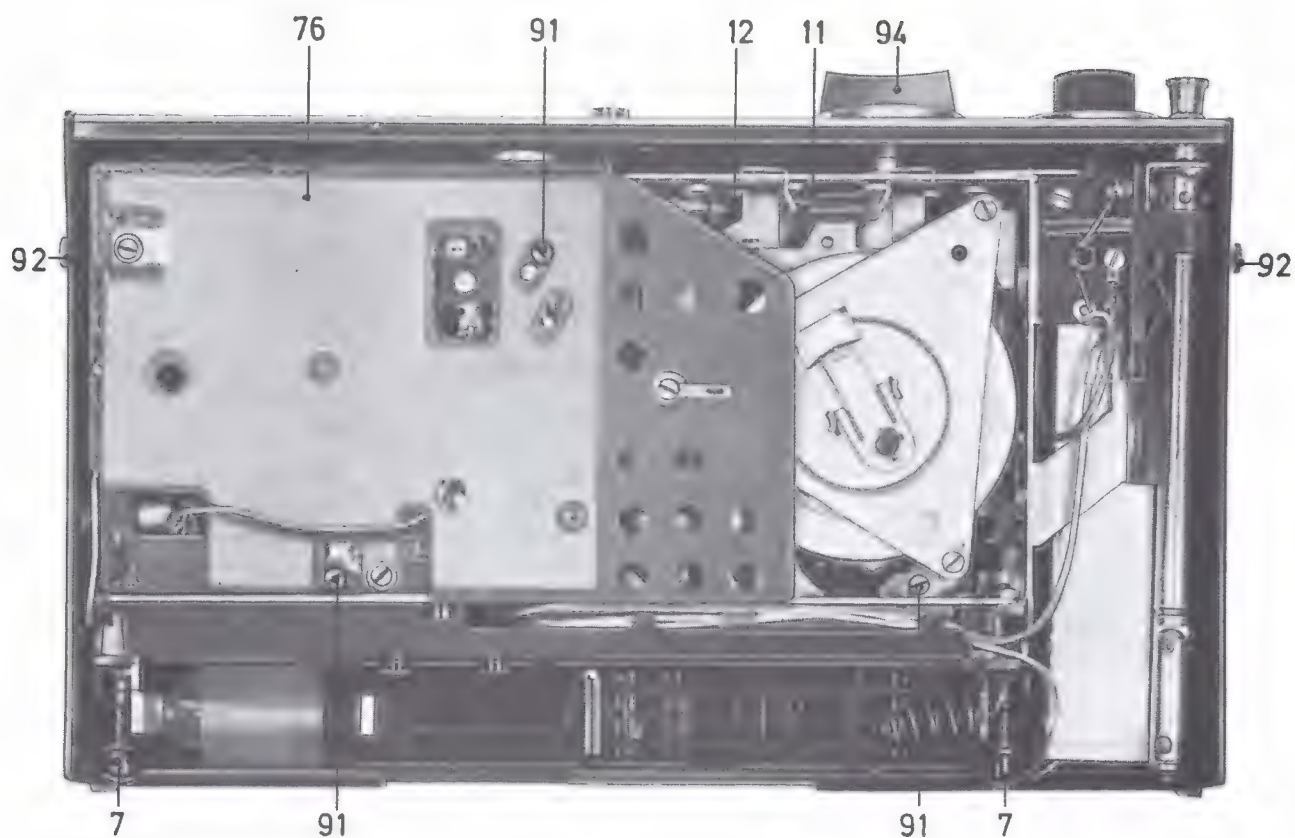


Bild 1

Fig. 1

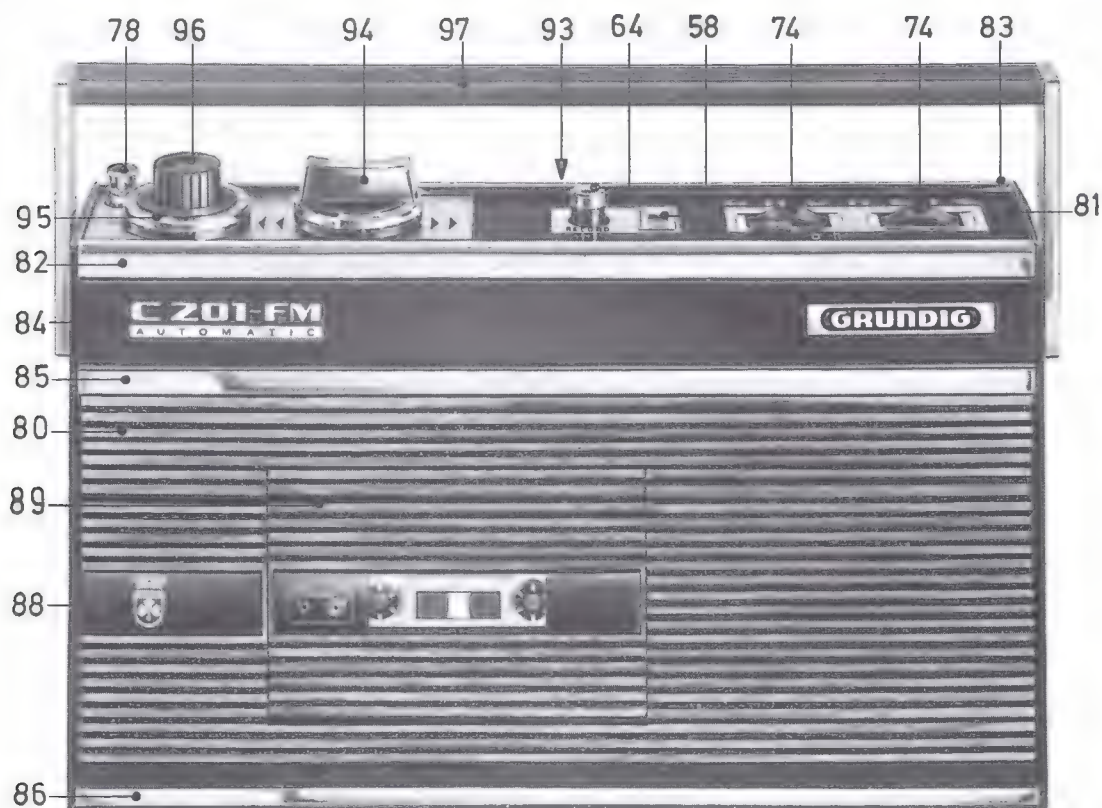


Bild 4

Fig. 4

Illustrations pour des éléments de rechange C 201 FM

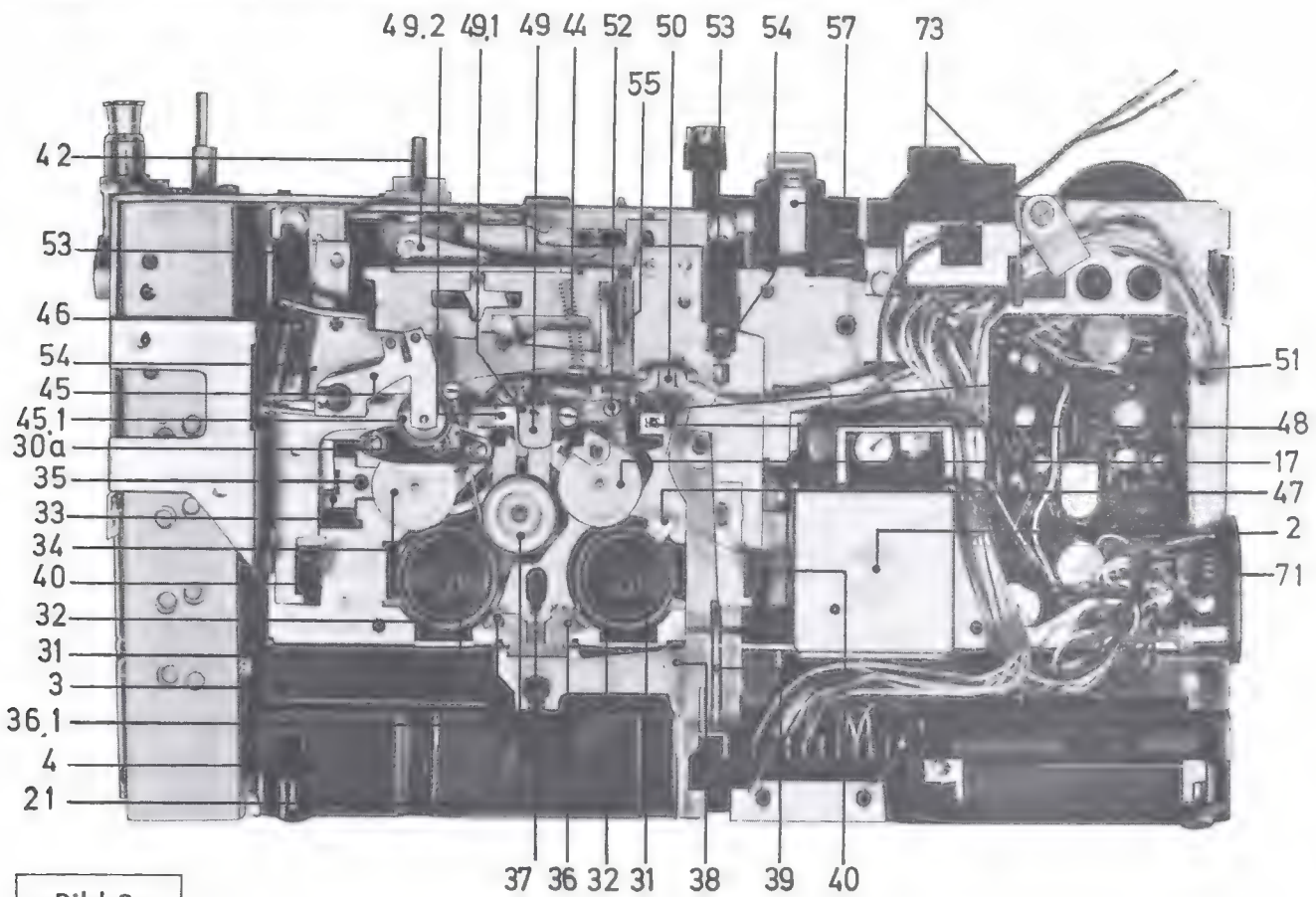


Bild 3

Fig. 3

Kupplung kpl.(5100-090)

Bild 6

Fig. 6

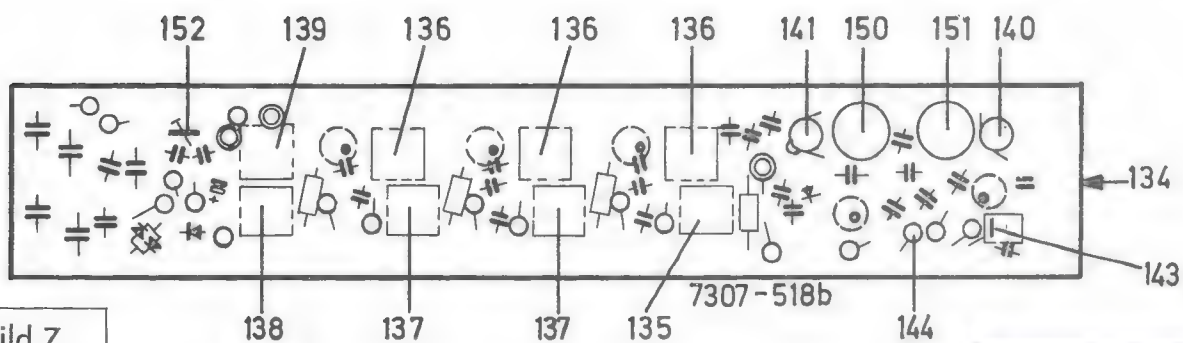
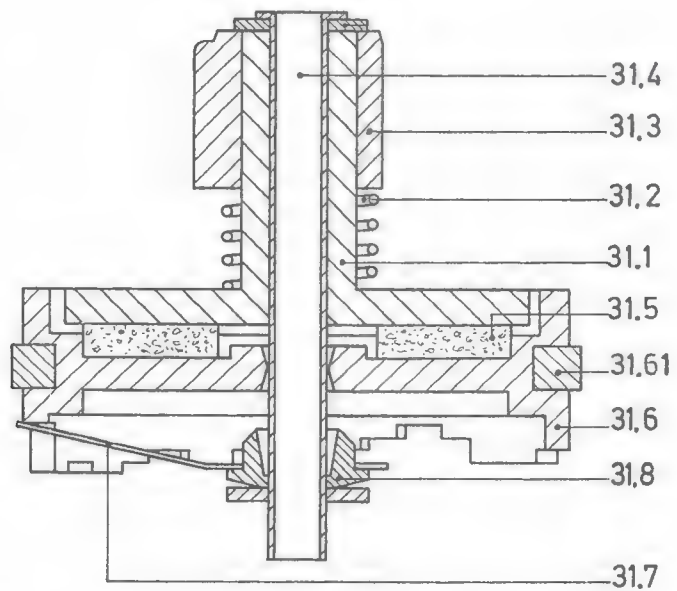


Bild 7

Fig. 7

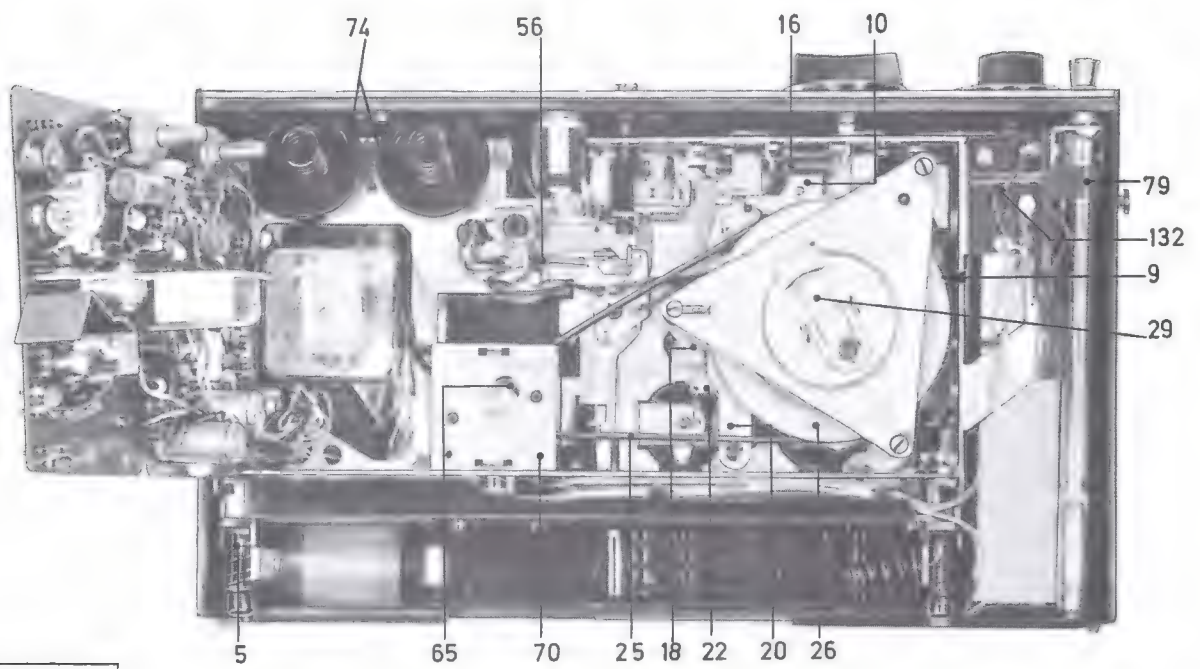


Bild 2

Fig. 2

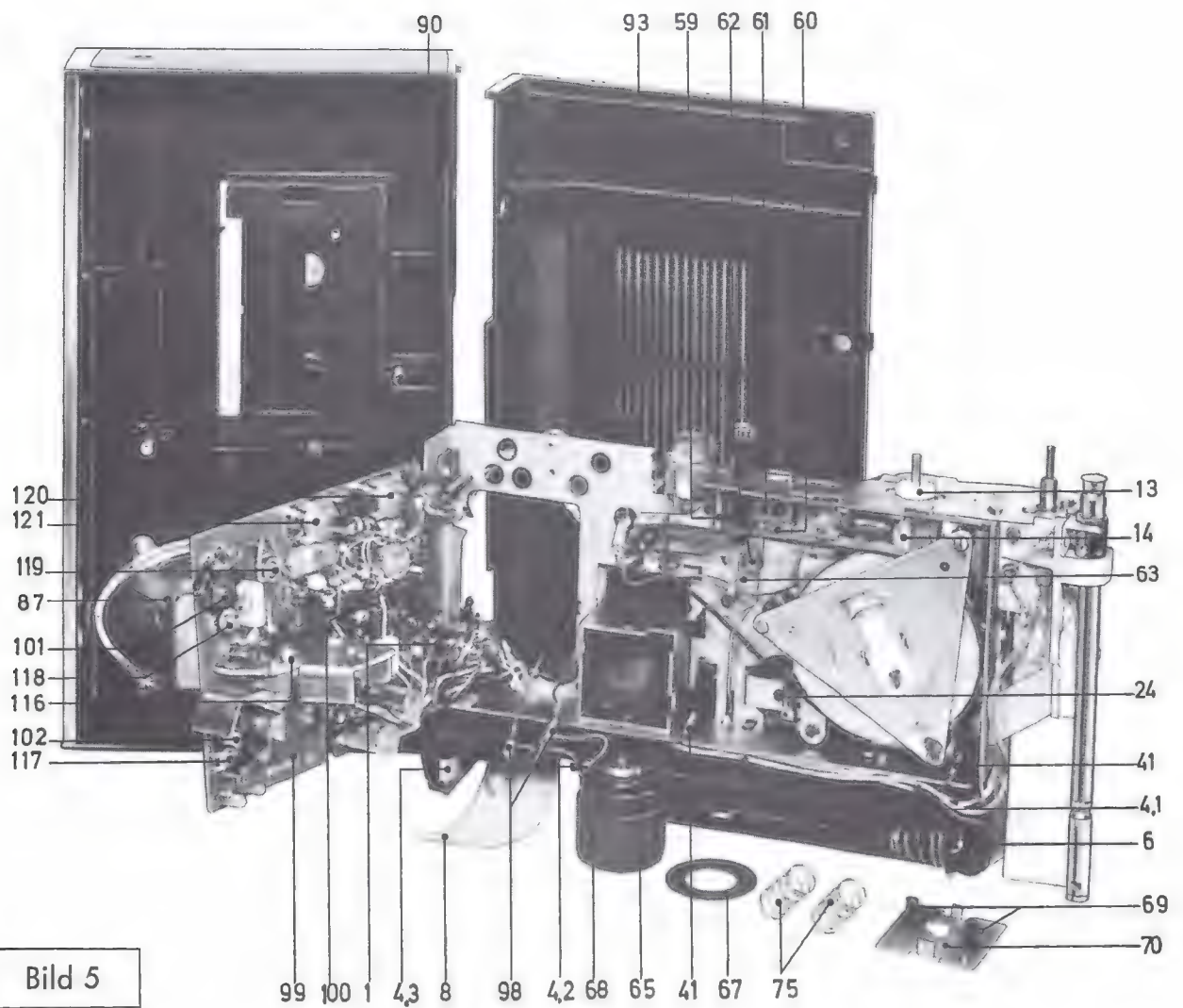


Bild 5

Fig. 5



ERSATZTEIL-LISTE

C 201 FM

(5099-1001)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		Farbausf.: schwarz m. Nußbaumfolie		colour:black w. walnut-foil
1	5	Buchse	9625-996	input/output socket
2	3	Motorhalter	5100-035	motor holder
3	3	Zwischenstück	5099-025	spacer piece
4	3	Batteriehalter kpl.	5100-036	battery connector assy
4.1	5	Kegelfeder	5100-040	bevel spring
4.2	5	Kontaktfeder	5100-041	contact spring
4.3	5	Kontaktfeder	5100-042	contact spring
5	2	Gewindebolzen	5099-026	2x threaded bolt
6	5	Druckfeder(7 Wdg.)	5100-044	2x compr.spring(7 turns)
7	1	Schnäpper	5100-048	2x spring catch
8	5	Zugband(125 lg.)	5100-050	traction strip(125 lg.)
9	2	Kontaktfedersatz kpl. (f.Pauseschaltung)	7483-615	spring contact assy(f.pause)
10	2	Funktionsschieber	5100-045	function slider
11	1	Rastschieber	5100-051	stop slider
12	1	Zugfeder(8,5 Wdg.)(f.Nr.11)	5100-052	tension spring(8,5 turns)(f.No.11)
13	5	Schaltwelle kpl.	5100-053/054	switch spindle assy
14	5	Schnecke	5100-056	plastic worm
15	-	Kunststoffmutter(f.Nr.14)(6-Kant)	M4 SNM 100	hexagon plastic nut(f.No.14)
16	2	Zugfeder(16 Wdg.)	5100-058	tension spring(16 turns)
17	3	Rücklaufgrad	5100-060	rewind wheel
18	2	Rücklaufhebel kpl.	5100-061	rewind lever assy
19	-	Sperrscheibe(4 Ø)	5100-077	3x locking disc(4 Ø)
20	2	Reibradhebel kpl.	5100-067	idler wheel bracket assy
21	3	Antriebsrad kpl.	5100-071 (5100-072)	drive wheel assy
22	2	Schnelllaufhebel	5100-075	high speed lever
23	-	Federdraht(40 lg.)	5100-076	push wire(40 lg.)
24	5	Zugfeder(25 Wdg.)	5100-046	tension spring(25 turns)
25	2	Vierkantriemen	7881-746	drive belt
26	2	Schwungscheibe kpl.	5100-380	flywheel assy
27	-	Klemmbrille	5114-056	clamping spring
28	-	Kalottenlager	9613-145	spherical bearing
29	2	Druckstück	5100-085	plastic piece
30	-	Reibrolle	5100-086	rubber pulley
30a	3	Prismenlager kpl.	5100-230	prism bearing
31	3	Kupplung kpl.	5100-090	2x clutch assy
31.1	6	Reibscheibe	5100-091	2x friction disc
31.2	6	Druckfeder(6 1/2 Wdg.)	5100-092	2x compr.spring(6 1/2 turns)
31.3	6	Mitnehmer	5100-093	2x carrier
31.4	6	Lagerrohr	5100-094	2x bearing
31.5	6	Reibbelag	5100-095	2x felt pad
31.6	6	Kupplungsscheibe kpl.	5100-096	2x clutch disc assy
31.61	6	Reibring	5100-098	2x friction ring
31.7	6	Andruckfeder	5100-099	2x pressure spring
31.8	6	Gleitring	5100-100	2x slide ring
32	3	Kappe	5100-101	2x plastic cap
33	3	Schieber kpl.	5100-105	slider assy
34	3	Zwischenrad	5100-108	idler wheel
35	3	Zugfeder(22 Wdg.)	5100-109	tension spring(22 turns)
36	3	Bremshebel kpl.	5100-117	brake lever assy
36.1	3	Bremsbelag	5100-119	2x brake pad
37	3	Zugfeder(17 1/2 Wdg.)	5100-120	tension spring(17 1/2 turns)
38	3	Bremslufthebel kpl.	5099-033	brake lifling lever assy
39	3	Tastdraht	5100-123	key wire
40	3	Klinke	5100-124	2x pawl
41	5	Zugfeder(35 Wdg.)	5031-078	2x tension spring(35 turns)
42	3	Schalthebel kpl.	5100-130	switch lever assy
43	-	Rolle(4,85 Ø)	5100-135	pulley(4,85 Ø)
44	3	Zugfeder(17 1/2 Wdg.)	5100-145	tension spring(17 1/2 turns)
45	3	Andruckrollenhebel kpl.	5100-146	pressure roller lever assy

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
45.1	3	Andruckrolle kpl.	5100-148	pressure lever assy
46	3	Zugfeder(21,5 Wdg.)	5100-149	tension spring(21,5 turns)
47	3	Bremsfeder	5100-150	brake lever
48	3	Löschkopf kpl.	7489-080	erase head assy
49	3	Kombikopf kpl.	7489-273	rec.rep.head assy
49.1	3	Bandführung	5100-157	tape guide
49.2	3	Auflagefeder	5100-158	leaf spring
50	3	Kopfhalter	5100-154	head holder
51	3	Bandführung	5100-155	tape guide
52	3	Schraubbolzen	5100-156	screw bolt
53	3	Rastfeder	5100-161	2x stop spring
54	3	Rastrolle	5100-162	2x pulley
55	3	Zugfeder(35 Wdg.)	5031-078	tension spring(35 turns)
56	2	Kontaktfedersatz kpl.	7483-512	spring contact assy
57	3	Haltefeder	5100-164	locking spring
58	4	Aussteuerungsanzeiger	9622-791	VU-meter
59	5	Zugfeder(24,5 Wdg.)	5100-159	tension spring(24,5 turns)
60	5	Zugfeder(13 1/2 Wdg.)	5100-168	tension spring(13,5 turns)
61	5	Sperrschieber	5100-167	locking slider
62	5	Sperrhebel	5100-169	locking lever
63	5	Druck-Drehfeder(4 3/4 Wdg.)	5100-170	compr.torsion spring(4 3/4 turns)
64	4	Aufnahmetaste kpl.	5100-171	recording button assy
65	2/5	Motor kpl.	7787-009	motor assy
67	5	Dämpfungsscheibe	5100-175	rubber disc
68	5	Dämpfungsring	5100-176	rubber ring
69	5	Druckstück	5100-177	2x rubber piece
70	2/5	Deckel	5100-178	cover
71	3	Kombibuchse kpl.	9625-986	combination socket
72		Einsatz(8 lg.)	5099-036	plastic pin(8 lg.)
73	3	Umschalter(Tastentschwarz)	7685-045.01	change-over switch (push button:black)
74	2/4	Rändelscheibe(schwarz)	5100-197.01	2x control disc(black)
75	5	Druckfeder(7 1/2 Wdg.)	5100-200	2x compr.spring(7 1/2 turns)
76	1	Abschirmplatte kpl.	5099-067	screening plate assy
77	-	Zyl.Blechschrabe	BZ 2,9 x 4,7 DIN 7971	pan head screw
78	4	Teleskopantenne kpl.	5099-028	telescopic aerial assy
79	2	Halter	5099-030	holder
80	4	Gehäuse kpl.(schwarz/nußbf.) (ohne Lautsprecher)	5099-039.01 K (5099-040/041)	case assy(black/walnut) (w/o loudspeaker)
81	4	Schriftblende	5099-044	plastic cover
82	4	Profilleiste	5099-045	trim
83	4	Profilleiste	5099-046	trim
84	4	Zierblende(schwarz/silb.)	5099-047.01	C 201 FM label(black/silv.)
85	4	Profilleiste	5099-048	trim
86	4	Zierstreifen	5099-049	decoration strip
87	5	Lautsprecher kpl.	7063-001	loudspeaker assy
88	4	Zierteil(Wappen:silber)	5099-058.01	decoration plate (emblem: silver)
89	4	Kassetten-Deckel kpl. (schwarz/Nußbaum)	5099-050.01	cassette-lid assy (black/walnut)
90	5	Zugfeder(11 1/2 Wdg.)	5100-196	2x tension spring(11 1/2 turns)
91	1	Schraubbolzen(36 lg.)	5100-201	3x threaded bolt(36 lg.)
92	1	Griffschraube(18 lg.)	5100-202	2x handle screw(18 lg.)
93	4/5	Deckel kpl. (schwarz/Nußbaum)	5099-052.01 (5099-053)	case lid assy (black/walnut)
94	1/4	Drehknebel kpl.(schwarz)	5099-056.01	function selector assy(black)
95	4	Skalenscheibe kpl.(schwarz)	5099-060.01	dial assy(black)
96	4	Drehknopf kpl.(schwarz)	5099-063.01	knob assy(black)
97	4	Tragegriff kpl.(schwarz/ chrom)	9661-185.01	carrying handle assy(black/ chrome)
98	5	Entstördrossel	9218-152.01	2x interference choke
		<u>Verstärker-Druckplatte</u>	<u>7282-223</u>	<u>amplifier-printed circuit</u>
99	5	Druckplatte kpl.	7282-223	printed circuit assy
100	5	Schiebeschalter	7685-038	slider switch
101	5	Oszillatorschule	9227-151.01	oscillator coil
101.1		Schalenkern-Paar	9647-922	pot core-pair



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Dezember 1967

TK 341 L

(5124-5001)

TK 341 L/U

(5124-7101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Farbausführung: schwarzgrau</u>	<u>colour: black-grey</u>		
1	1	Zarge (bespannt)(schwarz)	7683-447.01	cabinet frame (black)	38.-
2	1	Kunstlederbezug LP (f.Nr. 1) (schwarz)	9673-305.41	leatherette covering (f.No. 1)(black)	3.40
3	1	Schallgitter (schwarzgrau)	7683-450.01	2x speaker grill (black-grey)	2.75
4	1	Zierrahmen (aluf.)	7683-451.01	2x decoration frame (alu)	2.20
5	1	Zierleiste oben (aluf.)	7683-453.01	trim top (alu)	1.50
6	1	Zierleiste unten links (aluf.)	7683-454.01	trim (alu/below, left)	-.95
6a	1	Zierleiste unten Mitte (aluf.)	7683-455.01	trim (alu/below, middle)	-.95
6b	1	Zierleiste unten rechts (aluf.)	7683-456.01	trim (alu/below, right)	3.-
7	3	Blattfeder (f.Nr. 15)	7683-206	4x leaf spring (f.No.15)	-.10
8	1/3	Fuß kpl. (schwarzgrau)	7682-942.06	4x foot assy (black-grey)	-.25
9	3	Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	7683-271.03	socket cover (black-grey)	1.65
10	3	Falle (schwarz)	7683-445.01 (7683-445.99)	2x trap (black)	-.20
11	1	Koffergriff kpl. (schwarzgrau)	7683-369.02	cabinet handle assy (black-grey)	14.10
12	4	Druckfeder (5 1/2 Wdg.)	7683-296	2x compr. spring (5 1/2 turns)	3.- %
13	1	Emblem (chromf.)	9663-616.01	emblem (chrome)	1.25
14	3	Aushängescharnier (nickel)	7683-238/239.01	2x removable hinge (nickel)	-.35
15	3	Lautsprecher	7059-036	2x loudspeaker	24.-
16	4	Krampe (f.Nr. 15)	9602-108	4x clamp (f.No.15)	-.05
16a		Anschlußplatte kpl.	9610-798	2x connection board assy	-.10
17	1	Kofferboden kpl. (schwarzgrau)	7683-496.01	cabinet bottom assy (black-grey)	22.-
17	1	Kofferboden kpl. (schwarzgrau) (nur f. U-Ausführung)	7683-498.01	cabinet bottom assy (black-grey) (only f. type "U")	22.-
17a	1	Kunstlederbespannung (schwarzgrau) (f.Nr. 17)	7683-299.02	leatherette covering (black-grey) (f.No.17)	1.40
18		Gummifuß (schwarz) (f.Nr. 17)	9631-040.03	4x rubber foot (black f.No.17)	-.15
20		Rohrniet	A 6 x 0,75x13 DIN 7340	4x eyelet	-.10
21		Bodenabdeckung kpl. (f.Nr. 17) (schwarzgrau)	7683-497.01 (7683-481)	cabinet storage assy (f.No.17) (black-grey)	6.25
22		Deckel (f.Nr. 17) (schwarzgrau)	7682-302.05	cover (f.No.17) (black-grey)	-.60
22		Deckel (f.Nr. 17) (schwarzgrau) (nur f. U-Ausführung)	7682-437.04	cover (f.No.17) (black-grey) (only for type "U")	-.60
23		Kofferdeckel kpl. (schwarzgrau)	7683-442.01 (7683-443.99)	cabinet lid assy (black-grey)	32.-
25		Druckscheibe (f.Nr. 23) (schwarzgrau)	7682-458.05	2x sponge spool holder (f.No.23) (black-grey)	-.25
26		Zyl.Stift (f.Nr. 23)	2 h 11x15 DIN 7	2x cylindrical pin (f.No.23)	-.05
27		Schenkelfeder (f.Nr. 23)	5095-220	2x thigh spring (f.No.23)	-.05
28		Taste (f.Nr. 23) (schwarzgrau)	7683-444.01	2x push button (f.No.23) (black-grey)	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
29	1	Drehknopf kpl. (schwarz)	5034-032.01	2x knob assy (black)	2.10
30	1	Schiebetaste 3 fach (Tasten: schwarz)	7481-608.02	slide button (3 buttons in black)	10.-
31	3	Buchsenbügel kpl.	5034-041.01	socket bracket	1.90
32	3	Lagerbock	5065-029	support	-.55
33	3	Schwenkhebel kpl.	5065-030 (5065-031)	swivel bracket	1.-
34		Scheibe (9 Ø)	9604-700	washer (9 mm Ø)	2.50 %
35	3	Steuerschieber kpl.	5065-032	fast wind operating bar	1.35
36		Umlenkhebel (f.Nr. 35)	5065-045	idler wheel lever (f.No.35)	-.45
37	3	Schieber kpl.	5065-048	slider assy	-.45
38	3	Muffe	5065-046	plastic bearing	-.05
39	3	Bock	5065-055	plastic slotted bearing	-.20
40	3	Zwischenrad I kpl.	5065-158	idler wheel I	2.20
41	3	Zwischenrad II kpl.	5065-162	idler wheel II	1.60
42	3	Schwenkrad kpl.	5065-167	drive pulley	5.40
42a		Kappe (f.Nr. 42)	5065-168	cap (f.No.42)	-.05
43	3	Rundriemen	7881-720	drive belt	1.40
44	3	Deckplatte kpl.	5065-148	cover plate	-.30
45	3	Schwenkarm kpl.	5065-170	idler wheel arm	-.40
46	3	Zugfeder (11 Wdg.)	5065-251	tension spring (11 turns)	-.15
47	3	Wippe kpl.	5065-186	rocker	-.35
48	3	Drehfeder (3 Wdg.)	5065-189	torsion spring (3 turns)	-.10
49	3	Führungsleiste	5065-190	brake guide bracket	-.45
50	3	Zugfeder (53 Wdg.)	5065-259	tension spring (53 turns)	-.75
51	3	Bremshebel kpl.	5065-194	2x brake lever assy	-.30
52	3	Exzenterbuchse	5065-197	2x eccentric bush	-.10
53	3	Scheibe	9604-699	2x washer	3.- %
54	3	Keil	5070-048	2x plastic wedge	-.20
55	3	Bremshebel kpl.	5065-199	2x brake lever assy	-.55
58	3	Zugfeder (16 Wdg.)	5065-291	2x tension spring (16 turns)	-.10
59	3	Vorgelegerad kpl.	5065-180	indicator reduction pulley	-.70
60	3	Rundriemen	7881-721	drive belt	1.30
61	3	Rundriemen	7881-722	drive belt	-.70
62	3	Schaltbügel	5065-080	"U" bracket	-.20
63	3	Schaltlager	5065-081	switch guide bracket	-.20
64	3	Führungsbügel	5065-083	guide fork	-.35
65		Führungsbolzen (35,5 lg.)	5065-082	guide pin (35,5 mm lg.)	-.10
66	3	Lagerplatte kpl.	5065-084	flywheel idler pulley arm assy	-.55
68	3	Antriebsrad kpl.	5065-171	drive drum assy	2.50
69		Scheibe (Filzring) (f.Nr. 68)	9683-101.01	2x felt washer (f.No. 68)	-.05
70	3	Zugfeder (70 Wdg.)	5065-078	tension spring (70 turns)	-.10
71		Abstandsrolle (8 lg.)	9606-013	spacer (8 lg.)	-.05
72	3	Rastschloß kpl.	5065-090	lock	3.50
73	3	Schloßklappe (f.Nr. 72)	5065-118	2x pos. roller lever (f.No.72)	-.10
74	3	Rolle (f.Nr. 72)	5065-119	2x pos. roller (f.No.72)	6.- %
75	3	Zugfeder (25 1/2 Wdg.) (f.Nr. 72)	5065-217	tension spring (25 1/2 turns) (f.No.72)	-.15
76	3	Zugfeder (14 1/2 Wdg.) (f.Nr. 72)	5065-290	tension spring (14 1/2 turns) (f.No.72)	-.10
77	3	Schaltstrebe	5065-120	plastic operating link	-.10
78	3	Zugfeder (13 Wdg.)	5065-079	tension spring (13 turns)	-.10
79	3	Lagerplättchen	5065-121	adjusting plate	2.- %

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
80	3	Winkel	5065-122	angle bracket	2.-- %
81	3	Winkel	5034-047	angle bracket	-.40
82	1	Schaltrad kpl. (schwarz)	5034-050.02	speed change disc (black)	1.95
84	3	Lasche	5065-129	link	-.15
86	3	Zugfeder (20 Wdg.)	5065-132	tension spring (20 turns)	-.15
87	3	Federsatzwinkel kpl.	5065-106	spring set bracket	3.40
88	3	Kontaktfedersatz kpl. "f"	7483-042	contact spring set ("f")	-.40
89	3	Kontaktfedersatz kpl. "F"	7483-046	contact spring set ("f")	1.-
90	3	Rolle	5065-006	pos. roller	6.- %
91	5	Druckt.Aggregat kpl. (Tasten:schwarz)	7481-069.02	push button switch (push button:black)	22.50
92	1/5	Taste (schwarz) (f.Nr. 91)	7481-692.04	4x push button (black) (f.No.91)	-.25
93	5	Hebel kpl.	7481-653	lever	-.30
94	5	Tastenhebel kpl.	7481-659	key lever assy	-.40
95	5	Tastenhebel kpl.	7481-662	key lever assy	-.40
96	5	Tastenhebel kpl.	7481-646	key lever assy	-.55
97	5	Tastenhebel kpl.	7481-665	key lever assy	-.50
98	5	Abstandsrolle	7481-668	spacer	-.05
99	5	Zugfeder (f.Nr. 100) (0,3 Ø)	7481-669	tension spring (f.No.100) (0,3 mm Ø)	-.20
100	5	Rastschieber	7481-693	locking slider	-.15
101	5	Achse	7481-672	spindle	-.15
102	5	Klappe kpl.	7481-674	armature bracket	-.75
103	5	Zugfeder (32 Wdg.)	7481-677	tension spring (32 turns)	-.05
104	5	Magnet kpl.	7481-678 (BY 9281-224)	pressure solenoid	3.35
105	5	Schaltschieber kpl.	7481-681	operating slider	-.25
106	5	Drehfeder	7481-684	2x torsion spring	-.10
107	5	Vor-u.Rücklaufschieber (schwarz)	7481-615.02	fast wind slider bracket (black)	1.25
108	5	Hülse	7481-688	2x sleeve	-.10
109	5	Druckfeder (36 Wdg.)	7481-689	2x compressed spring(36 turns)	-.05
110	1	Schiebetaste (schwarz) m.Zierplatte 7481-623.02	7481-619.02 K	slide button (black) w.decoration plate:7481-623.02	-.60
111	3/4	Kontaktfedersatz kpl. ("i" 1/2)	7487-470	2x contact spring set ("i" 1/2)	-.80
112	3	Kontaktfedersatz kpl. (W 1/2)	7483-410	contact spring set (W 1/2)	1.10
113	5	Zugfeder (f.Nr. 105) (0,4 Ø)	7481-698	tension spring (f.No.105) (0,4 Ø)	-.15
114	3	Justierwinkel	5065-040	adjusting bracket	-.20
115	3	Hebel	5065-218	2x lever	-.10
116	3	Abstandsrolle	9606-243	spacer	-.10
117	3	Zugstange (134 lg)	5065-219	push rod (134 lg.)	-.10
118	3	Zugstange (134 lg)	5065-220	push rod (134 lg.)	-.10
119	4	Zugstange (82,5 lg)	5065-221	push rod (82,5 lg.)	-.05
120	4	Zugstange (101,5 lg)	5065-222	push rod (101,5 lg.)	-.05
121	3	Zugfeder (9 1/2 Wdg.)	5065-240	2x tension spring (9 1/2 turns)	6.- %
122	3	Druckt.Aggregat kpl. (Tasten/schwarz)	7481-070.02	push button switch assy (buttons:black)	19.50
123	1/3	Drucktaste (schwarz)	7481-704.04	4x push button (black)	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
124	1	Stoptaste (schwarz) m. Zierplatte 7481-623.02	7481-620.02 K	push button "stop" (black) w. plate 7481-623.02	-.50
125	3	Auslösewinkel	5065-224	releasing bracket	-.15
126		Zugfeder (f.Nr. 125)	5065-225	tension spring (f.No.125)	-.15
127	4	Buchsenwinkel kpl. (schwarz)	5034-054.02	socket bracket (black)	4.95
128		Flanschsteckdose 5 pol. (f.Nr. 127)	9622-184	2x 5 pole socket (f.No.127)	-.75
129		Flanschsteckdose 5 pol. (f.Nr. 127)	8-6080	5 pole socket (f.No.127)	-.90
130		Flanschsteckdose 3 pol. (f.Nr. 127)	9622-185	3 pole socket (f.No.127)	-.60
131		Flanschsteckdose 3 pol. (f.Nr. 127) m.Mittelloch	5784	3 pole socket (f.No.127)(with middle hole)	-.60
132	3	Halter	5034-056	holder	-.10
133	3	Einbauzähler (Zahlen:weiß)	5034-059.02	position indicator (figures:white)	10.75
134	4	Motor kpl. (AEG)	7882-102	compl. motor (AEG)	62.15
135	4	Motorträger kpl. (f.AEG-Motor)	5065-203	motor mounting plate assy (f.AEG-motor)	-.70
136	2	Riemenscheibe 50 Hz kpl.	5065-245	flywheel disc (50 Hz) assy	7.40
136	2	Riemenscheibe 60 Hz kpl. (nur f. U-Ausf.)	5065-246	flywheel disc (60 Hz) assy (only for type "U")	6.90 6.
137	4	Netztrafo	8V 9006-539	mains transformer	25.-
138	4	Umschaltplatte kpl.	5034-140	mains voltage selector plate	2.30
138	4	Umschaltplatte kpl. (nur f. U-Ausf.)	5034-148	mains voltage selector plate (only f. type "U")	2.80
140		Kappe (f.Nr. 137)	5124-123	cap (f.No.137)	-.85
140		Kappe (f.Nr. 137) (nur f. U-Ausf.)	5124-122	cap (f.No.137) (only for type "U")	-.85
141	4	Motorabschirmung	5065-200	motor screening	-.90
142	4	Federsatzwinkel	5086-031	bracket f. spring set	-.15
143	3	Steuerstange (links)	5065-072	operating rod (left)	-.50
144	3	Rolle (links)	5065-073	roller (left)	-.10
145	3	Steuerstange (rechts)	5065-076	operating rod (right)	-.85
146	3	Rolle (rechts)	5065-077	roller (right)	-.10
147	3	Zugfeder (28 Wdg.)	5065-074	2x tension spring (28 turns)	-.10
148	3	Schaltwinkel	5065-069	switch bracket	-.45
149	3	Gewindebolzen	5034-089	2x threaded bolt	-.30
150	3	Lampenfassung kpl.	1079-104	bulb socket assy	-.35
151	3	Druckfeder (9 1/4 Wdg.)	5120-252	4x compr. spring (9 1/4 turns)	-.05
152	3	Druckplatte kpl. (Druck: 7282-058)	7282-055	2x printed circuit assy (printed plate: 7282-058)	-.15
153	1	Anzeige-Instrument	9622-787	2x indicating instrument	12.30
154	3	Röhrenhaltebügel (kurz)	9602-148	tube retaining spring clip(short)	-.15
155	3	Lasche	5036-074	link	3.- %
156	3	Röhrenhaltebügel (lang)	9602-149	tube retaining spring clip(long)	-.20
157	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
158	3	Bandführungsbolzen kpl.	5065-295	tape guide	-.75
159	1	Abdeckplatte kpl. (platin Silber)	5124-021.02	top deck assy (platinum-silver)	48.-
159	1	Abdeckplatte kpl. (platin Silber) (nur f. U-Ausf.)	5124-022.01	top deck assy (platinum-silver) (only f. type "U")	48.-

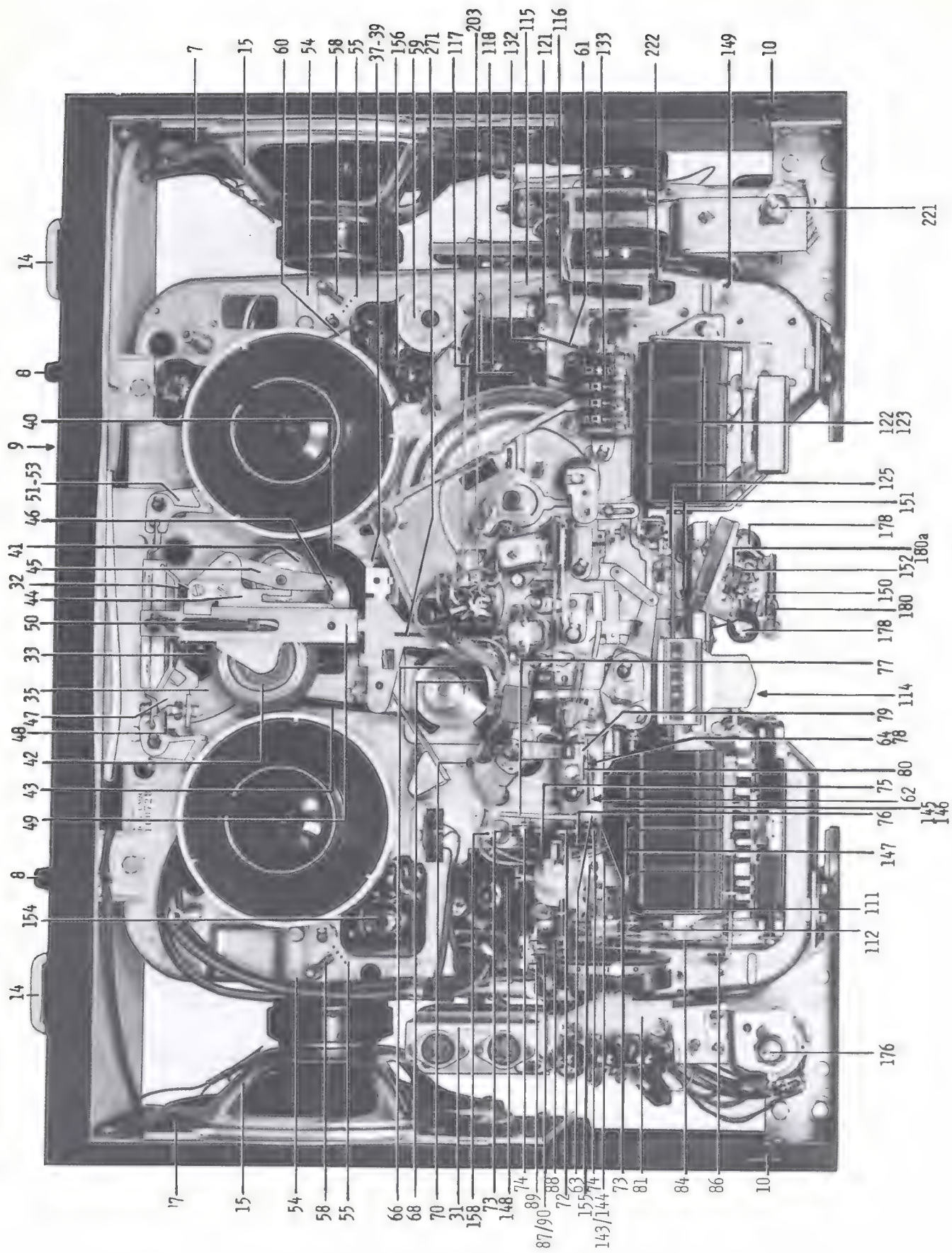


Bild 3

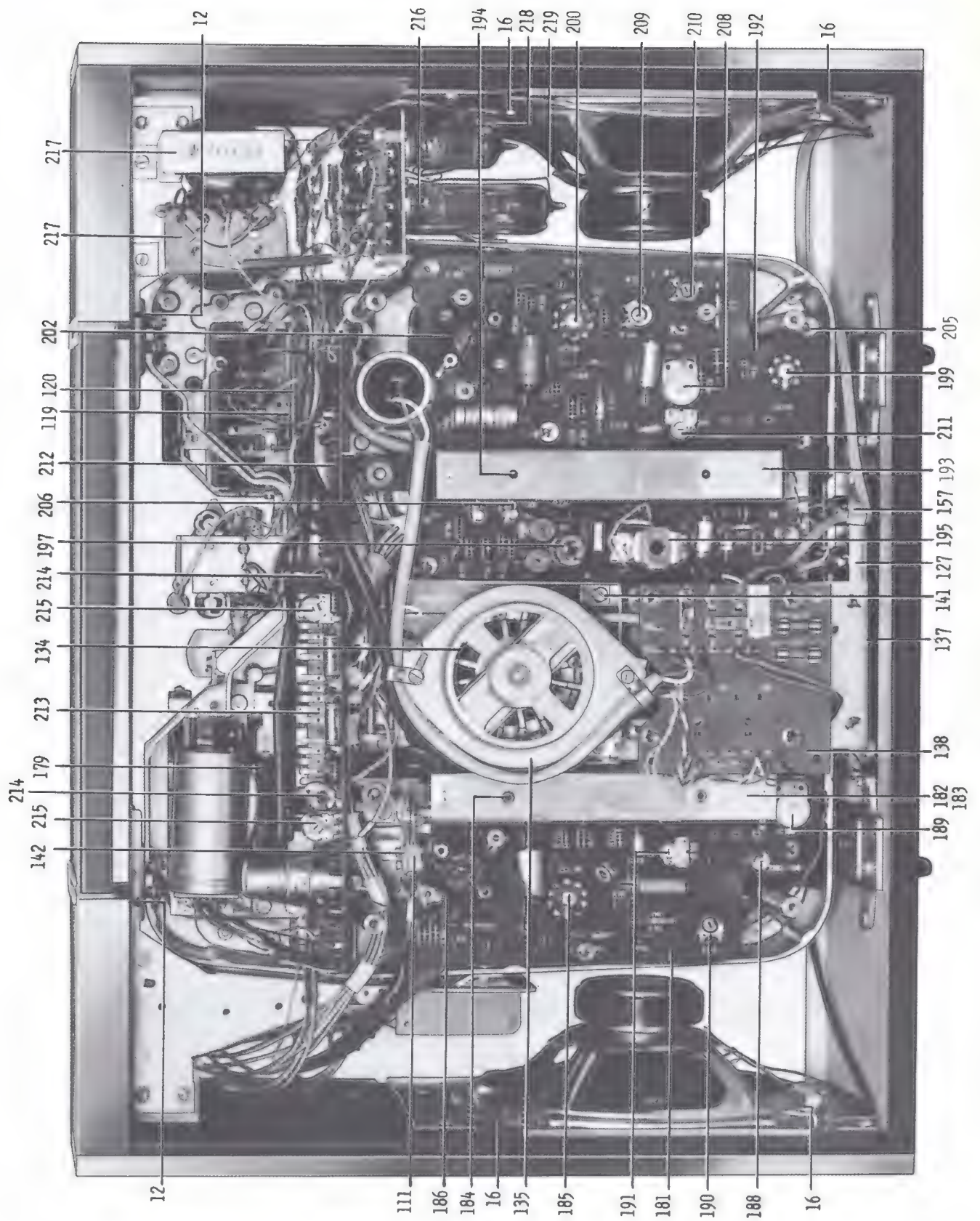
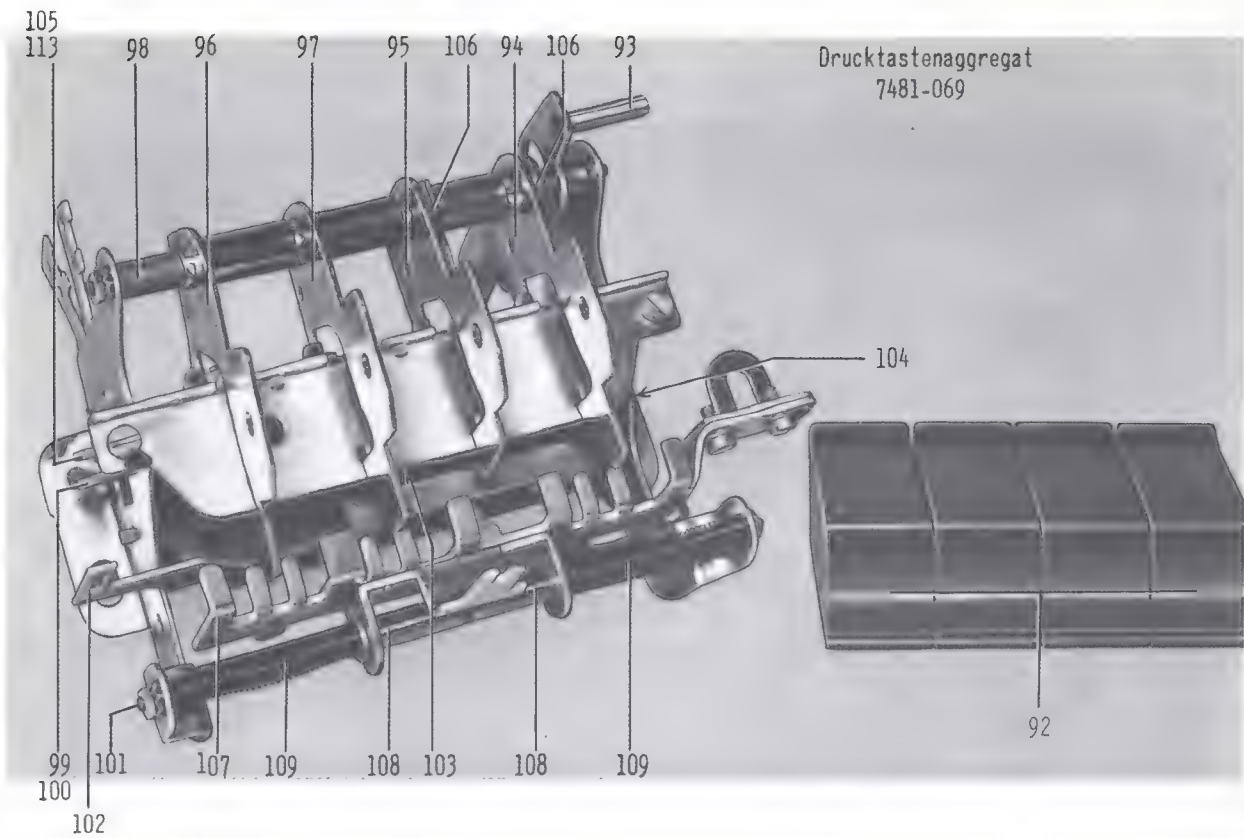


Bild 4



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
160	1	Fenster	5034-080	window	-.10
161	1	Zierblech oben (aluf.)	5124-109.02	decorative mask, top (alu)	2.-
162	1	Zierblech unten (aluf.)	5124-108.02	decorative mask, below (alu)	-.80
163		Hülse	5064-005	2x sleeve	-.05
164		Zyl.Blechschrabe	B 2,9x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.- %
165	1	Kopfhaube kpl. (schwarz)	5034-083.02 (5034-084)	head cover assy (black)	3.50
166	1	Deckel kpl. (schwarz)	5124-004.02 (5034-086.99)	front escutcheon (black)	1.90
167	1	Fenster (rot)	5034-079.01	window (red)	-.15
168	1	Skala (schwarz)	5034-088.02	2x dial (black)	-.55
169		Linsenschraube	5014-178.01	2x deck screw	-.25
170		Linsenschraube	5034-073	2x deck screw	-.30
171	1	Drehknopf kpl.	5034-090.02	knob	2.40
		(glasklar/schwarz/Lautstärke)		(translucent/black/volume)	
172	1	Drehknopf kpl. (glasklar/schwarz)	5034-095.02	knob (balance)	4.15
		(Balance/Regler)		(translucent/black)	
173	1	Drehknopf kpl. (glasklar/schwarz)	5034-101.02	knob (multiplay)	2.75
		(Multiplay)		(translucent/black)	
174	1	Drehknopf kpl. (glasklar/schwarz)	5034-126.02	knob (pegel)	4.10
		(Pegel-Regler)		(translucent/black)	
175		Druckfeder (4 1/2 Wdg.)	5034-130	compr. spring (4 1/2 turns)	2.- %
		(f.Nr. 171/173)		(f.No.171/173)	
176	3	Tandem-Potentiometer	7886-042 KN 5042	tandem potentiometer	11.90
		(Multiplay/Pegelregler)	250 K Ω 2x500 K Ω	(multiplay/pegel) (R 2/107/207)	
178	3	Einstellpotentiometer "FN"	Nr. 1-9222	min. pre set	-.90
			50 K Ω	(R 101/201)	
179	4	Magnetspule	BV 9281-224	magn.coil	2.20
180	3	Zwerglampe	7 V 0,1A	min. pilot bulb	-.40
		(Sockel BA 7 S)	DIN 49 846	(socket BA 7 S)	
180a	3	Lampe (ohne Sockel)	9622-839	2x bulb)(w/o base)	-.50
		<u>Druckplatte L 5122</u>	7282-133	<u>printed circuit assy</u>	
		(Druck: 7281-138/424)		(printed plate: 7281-138/424)	
181	4	Druckplatte kpl.	7282-133	printed circuit	39.50
		(ohne Röhren)		(w/o tubes)	
182	4	Doppelschiebeschalter	7281-552	double switch slider	14.-
183	4	Abschirmung kpl.	7281-598	screening	-.90
184	4	Zugfeder (95 Wdg.)	7281-581	tension spring (95 turns)	-.10
185	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	9 pole tube socket	-.80
186	4	Röhrenfassung kpl. (gefedert)	7281-579	rubber mounted tube socket	1.10
187		Sockelabschirmung	7281-553	screening	-.25
188	4	Zyl.Schraube mit Bund	7281-649	2x pan head screw	-.25
189	4	Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90	variable capacitor	1.10
			10...60 pF	(C 106)	
190	4	Einstellpotentiometer	1 K Ω 0,1W	min. pre set	-.85
			DIN 44150 S	(R 146)	
191	4	Einstellpotentiometer	100 K Ω 1W	min. pre set	1.80
			Nr. S 676	(R 105)	
		<u>Druckplatte R 5124</u>	7282-085	<u>printed circuit</u>	
		(Druck :7282-080/081)		(printed plate: 7282-080/081)	
192	4	Druckplatte kpl.	7282-085	printed circuit assy	70.-
		(ohne Röhren)		(w /o tubes)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
193	4	Doppel-Schiebeschalter	7281-541	double switch slider	14.-
194	4	Zügfeder (95 Wdg.)	7281-581	tension spring (95 turns)	-.10
195	4	Generatorspule	9281-265	oscillator coil	2.20
196		Schalenkern (f.Nr. 195)	9647-142	pot core (f.No.195)	3.20
197	4	HF-Drossel kpl.	7281-544	JFchoke assy	2.75
198		Schalenkern (f.Nr. 197)	9647-198	pot core (f.No.197)	1.10
199	4	Min.-Röhrenfassung	Nr. 6409	min. tube socket	-.75
200	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	9 pole tube socket	-.80
201		Röhrenabschirmung	7281-548	tube screen	-.10
202	4	Röhrenfassung kpl. (gefedert)	7281-545	rubber mounted tube socket	1.10
203	3	Röhrenabschirmung (f.Nr. 202)	7281-549	tube screen (f.No.202)	-.80
204		Sockelabschirmung	7281-550	screening	-.70
205	4	Zyl.Schraube mit Bund	7281-649	5x pan head screw	-.25
206	4	Transistorfuß	9666-313	2x transistor base	-.15
207		Transistor (T 1/2)	BC 107 B	2x transistor (T 1/2)	
208	4	Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90	variable capacitor	1.10
			10...60 pF	(C 206)	
209	4	Einstellpotentiometer	1 K Ω 0,1W	min. pre set	-.85
			DIN 44150 S	(R 246)	
210	4	Einstellpotentiometer	25 K Ω 0,1W	min. pre set	-.85
			DIN 44150 S	(R 4)	
211	4	Einstellpotentiometer	100 K Ω 1W	min. pre set	1.80
			Nr. S 676	(R 205)	
		<u>Druckplatte E 5124</u> (Druck: 7281-426)	7282-145	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-426)	
212	4	Druckplatte kpl.	7282-145	printed circuit assy	35.-
213	4	Einfach-Schiebeschalter	7281-561	single sliding switch	6.60
214	4	Saugkreisspule	BV 9281-080	2x absorption coil	-.90
215	4	Einstellpotentiometer	2,5 K Ω 0,1W	min. pre set	-.80
			DIN 44150 P	(R 132/232)	
		<u>Endstufe</u>	7280-032	<u>output-stage</u>	
216	4	Röhrenfassung	9-5747	2x tube socket	-.60
217	4	Ausgangsübertrager	BV 9054-512	2x output transformer	9.-
218	4	Röhrenhaltebügel	9602-090	tube retaining spring clip	-.10
219	4	Röhrenhaltebügel	9602-098	tube retaining spring clip	-.10
220		Drahtwiderstand	2 g 160 Ω 1W	wire resistor	-.45
			DIN41412	(R 14)	
221	3	Doppel-Potentiometer (Lautstärke)	7886-044 KN 5044	double potentiometer (volume) (R 150/250)	9.90
222	3	Tandem-Potentiometer (Bässe/Höhen)	7886-090 KN 5090	tandem potentiometer 2x (bass & treble control) (R 149/184/249/284)	6.40
		<u>Kopfträger</u>	7485-013	<u>sound channel plate</u>	
223	2	Schiebeschalter kpl.	7481-053	sliding switch	5.-
224	2	Führungsblech	7485-890	guide bracket	-.25
225	2	Abstandsrohr (f.Nr. 224)	7485-891	tape guide spacer (f.No.224)	-.05
226		Scheibe (f.Nr. 224)	7485-893	washer (f.No.224)	3.- %
227	2	Winkel (f.Nr. 224)	7485-892	bracket (f.No.224)	-.15
228		Lötöse (f.Nr. 224)	9831-110.35	tag (f.No.224)	1.- %

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
229		Scheibe (f.Nr. 224)	9604-592	washer (f.Nr. 224)	1.- %
230		Lötöse (f.Nr. 224)	9607-079	tag (f.No.224)	-.05
231		Federscheibe (f.Nr. 224)	9604-808	spring washer (f.No.224)	1.- %
232		Isolierröhrchen (f.Nr. 224)	7485-584	insulating tube (f.No.224)	-.05
233	2	Zyl.Schraube (f.Nr. 224)	M 4x18 DIN 84	pan head screw (f.No.224)	2.50 %
234	2	Gabel (unten)	7485-788	tape guide fork, below	-.25
235	2	Gabel (oben)	7485-789	tape guide fork, top	-.15
236	2	Blattfeder	7485-779	leaf spring	2.- %
237	2	Viertelspur-Löschkopf kpl.	7489-068	erase head (four-track) assy	10.-
237a	2	Löschkopfabschirmung (f.Nr. 237)	5034-160	erase head screening (f.No.237)	-.25
238	2	Viertelspur-Sprechkopf kpl.	7489-199	recording head (four-track) assy	26.50
239	2	Abschirmung (f.Nr. 238)	7489-611	screening (f.No.238)	-.45
240	2	Taumelplatte (f.Nr. 238)	7485-798	head alignment plate (f.No.238)	-.35
241	2	Plättchen (f.Nr. 238)	7485-791	plate (f.No.238)	3.- %
242	2	Druckfeder (groß) (6 Wdg.)	7485-807	2x compr. spring (6 turns)(big)	-.05
243	2	Schaftschraube	7485-794	2x head screw	-.10
244	2	Viertelspur-Hörkopf kpl.	7489-200	playback head assy (four track)	30.50
245	2	Taumelplatte (f.Nr. 244)	7485-799	head alignment plate (f.No.244)	-.40
246	2	Schlitzmutter	5140-026	2x locked nut	-.15
247	2	Bandführungsbolzen	7485-804	2x tape guide pin	-.10
248	2	Mitnehmerplatte kpl.	7485-809	linkage arm bearing assy	-.35
249	2	Rollenhalter kpl.	7485-812	roller holder assy	3.30
250	2	Lagerwinkel kpl.	7485-813	bracket assy	-.30
251	2	Rollenhalter	7485-817	roller holder	-.15
252	2	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)	-.10
253	2	Schiene	7485-820	support guide	3.- %
254	2	Lagerbolzen	7485-736	pressure roller spindle	-.20
255	2	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
256	2	Scheibe	9604-526	washer	2.50 %
257	2	Mitnehmer	7485-822	operating bracket	-.10
258	2	Kontaktfedersatz kpl. (U 1/2)	7483-450	contact spring set (U 1/2)	-.70
259	2	Abschirmklappe kpl.	7485-824	head screening plate assy	-.75
260	2	Drehfeder	7485-828	torsion spring	-.05
261	2	Schaftschraube	7485-797	head screw	-.10
262	2	Andruckband kpl.	7485-829	tape pressure band	-.15
263		Zugfeder (33 Wdg.)	7485-772	tension spring (33 turns)	-.10
264	2	Halter	7485-907	holder	-.10
265	2	Schalthebel kpl.	7485-831	temp. stop/brake lever	-.40
266	2	Schieber kpl.	7485-837	brake slider plate	1.-
267	2	Bremshebel kpl.	7485-902	brake lever	-.90
268	2	Exzenter kpl.	7485-900	eccentric plate	-.30
269	2	Drehfeder	7485-904	torsion spring	3.- %
270	2	Zugfeder (12 Wdg.)	7485-906	tension spring (12 turns)	-.10
271	3	Drahtbügel	7485-843	wire link	-.10
272	2	Lasche	7485-857	flange	-.10
273		Leiste	7485-795	link	-.15
274		Zugfeder (f.Nr. 266)	7485-846	tension spring (f.No.266)	-.10
275	2	Schwungmasse kpl.	7485-880	flywheel mass	22.40
276		Filzring	7485-879	felt ring	-.20
277	2	Ölfangscheibe	5065-270	oil retainer	-.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Kupplung</u>		<u>clutch</u>	
278		Kupplungs-Unterteil kpl. (Rohteil: 7780-302)	7780-301	2x clutch adjusting cup (raw part: 7780-302)	1.40
279		Ausgleichsfeder links	7780-304	adjusting spring l.h.	-.10
280		Ausgleichsfeder rechts	7780-316	adjusting spring r.h.	-.10
281	2	Kupplungszwischenteil kpl.	7780-317	drive drum	3.70
282	2	Kupplungs-Mittelteil kpl. (Rohteil: 7780-306/307)	7780-305	2x fast wind drum (raw part: 7780-306/307)	2.85
283	2	Reibring (1 Satz: 4 Stck.)	7780-309/310/311	clutch ring (1 set = 3 rings)	p.Satz 1.60
284	2	Kupplungs-Oberteil kpl. (bibergrau)	7780-312.05	2x upper clutch half assy (beaver-grey)	3.65
285	2	Deckel (bibergrau)	5027-245.07	2x upper clutch spindle (beaver-grey)	-.60
286	2	Sprengring	0628-043	2x clutch spring ring	-.10



ERSATZTEIL-LISTE

Dezember 1967

TK 241 L
(5051-1001)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Farbausführung: schwarzgrau</u>		<u>color: dark-grey</u>
1	1	Bandage (Nußbaum)	5031-033.01	cabinet band (walnut)
2		Senkschraube mit Nase	9630-522	2x countersunk screw
3	1	Schallgitter kpl. (schwarzgrau)	5031-502.02	speaker grille assy (dark-grey)
4	4	Zierblende (schwarzgrau)	5031-038.02	moulded back panel surround (dark-grey)
5	4	Sperrscheibe	9660-204	8x speed nut
6	1	Griffstück (chromf.)	5031-268.01	handle (chrome)
7	1	Griffbolzen (f.Nr. 6)	5031-269	2x handle fitting bolt
8		Filzring (braun)	9683-119.03	2x felt washer (brown)
9	1	Emblem (Schrift:schwarz)	9663-597.01	emblem (inscription:black)
10	4	Sperrhebel	5031-094	locking lever
11	4	Stabfeder	5031-095	spring steel rod (f.No.10)
12	4	Führungsunterteil (lang)	5031-456	2x lower guide (large)
13	4	Schubstange	5051-070	push bar
14	4	Schubstange	5051-021	push bar
15	4	Führung lang	5031-458	large guide
16	4	Schieberführung lang	5031-460	large slider guide
17	4	Lagerbrücke	5030 -026	spring set mounting bracket
18	4	Kontaktfedersatz kpl. (tt 1)	7487-055	spring set assy
19	4	Kontaktfedersatz kpl. (h 1/2)	7487-099	spring set assy
20	4	Kontaktfedersatz kpl. (Sta 1)	7487-088	spring set assy
21	4	Kontaktfedersatz kpl. (st 1)	7487-056	spring set assy
22	4	Blattfeder	0821-100	3x leaf spring
23	4	Wippe kpl.	5051-026	rocker arm assy
24	4	Achse(150 lg)	5031-499	spindle (150 lg)
25	4	Bolzen (34 lg)	5031-036	screw bolt (34 lg)
26	3	Drehhebel kpl.	5053-050 (5053-051)	cast rotary lever
27	3	Zugstange	5053-054	push rod
28	3	Schnellaufhebel kpl.	5031-099	fast wind swivel plate assy
29	3	Zugfeder (24 Wdg.)	5031-102	2x tension spring (24 turns)
30		Lagernadel	4x34,8 DIN 5402 Bl.3 Kl. III	bearing pin
31	3	Schalthebel	5031-088	switch lever
32	3	Schubstange	5031-089	push rod
33	3	Druckfeder (15 Wdg.)	5031-077	compr. spring (15 turns)
34	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake shoe assy
35	3	Bremsbelag (f.Nr. 34)	5031-309	brake felt (f.No.34)
36	3	Schalthebel	5031-426	switch lever
37	3	Brücke kpl.	5030-024	mounting bracket assy
38	3	Zugfeder (16 Wdg.)	5031-087	2x tension spring (16 turns)
39	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
40	4	Spurschaltrast kpl.	5030-027	track switch mounting assy	
41		Stern (f.Nr. 40)	5031-083	switch cam (f.No.40)	
42		Verriegelung (f.Nr. 40)	5031-084	locking lever (f.No.40)	
43		Rasthebel (f.Nr. 40)	5031-041	2x cam follower lever (f.No.40)	
44		Zugfeder (20 1/2 Wdg.) (f.Nr. 40)	5077-183	tension spring (20 1/2 turns) (f.No. 40)	
45		Träger (f.Nr. 40)	5031-085	support (f.No.40)	
46	4	Schieber	5031-086	slider	
47		Scheibe (10,5x18x1,5)	9604-482	washer (10,5x18x1,5)	
48		Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	2x washer (4,2x9x0,5)	
49	4	Schaltebene kpl.	7685-565	speed change wafer (assy)	
50	3	Umschalter kpl.	5031-430	change-over switch assy	
51	3	Platte (f.Nr. 50)	5031-422	Hp-swivel plate (f.No.50)	
52	3	Mikroschalter (f.Nr. 50)	9622-759	2x micro switch (f.No.50)	
53	3	Zugfeder (24 Wdg.) (f.Nr. 50)	5031-429	tension spring (24 turns) (f.No.50)	
54	3	Zugdraht	5031-427	push rod	
55	4	Kontaktfedersatz kpl. (Netzschalter)	7483-520	spring set assy (mains switch)	
56	4	Sperrklinke	5031-103	locking lever	
57	3/4	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-156	2x tension spring (40 turns)	
58	4	Netztransformator	9005-547	mains transformer	
59	3	Kupplung links kpl. (bibergrau)	5031-121.01	l.h. clutch assy (beavergrey)	
60	3	Kupplungshebel links kpl.	5031-122	l.h. clutch arm assy	
61	3	Lagernadel	5x49,8 DIN 5402 B1.3 Kl. III	bearing pin 2x	
62	3	Grundbremsscheibe	5031-126	2x lower clutch half	
62a	3	Flachfeder (78 lg)	5031-137	flat spring	
63	3	Filzscheibe	5095-072	4x clutch felt pad	
64	1/3	Spulenträger links (bibergrau)	5031-128.01	spool carrier l.h. (beaver-grey)	
65	3	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch middle disc l.h.	
66	3	Zugdraht kurz	5031-160	push rod	
67	3	Kupplung rechts kpl. (bibergrau)	5031-132.01	r.h. clutch assy (beaver grey)	
68	3	Kupplungshebel rechts kpl.	5031-133	r.h. clutch arm assy	
69	3	Scheibe (10,2x16x0,3)	9604-688	washer (10,2x16x0,3)	
70	3	Zwischenscheibe kpl.	5031-138	clutch middle disc r.h.	
71	1/3	Spulenträger rechts (bibergrau)	5031-285.01	spool carrier r.h. (beaver grey)	
72	4	Riemenscheibe	5031-145	pos. indicator drive pulley	
73	3	Zugdraht lang	5031-159	connecting rod (long)	
74	3	Keil	5031-146	2x plastic wedge	
75	3	Keilscheibe (f.Nr. 74)	5031-147	2x wedge washer (f.No. 74)	
76	3	Zugfeder (47 Wdg.)	5031-148	2x-tension spring (47 turns)	
77	3	Schwenkhebel (unten)	5031-045	lower idler lever	
78	4	Zwischenhebel kpl. (unten)	5031-047	lower cast idler bracket assy	
79	3	Antriebsrad kpl.	5031-050	2x idler wheel assy	
80	3	Filzring (22 Ø)	5031-054	2x felt washer (22 Ø)	
81	3	Filzring (16 Ø)	5031-055	2x felt washer (16 Ø)	
82	3	Scheibe (3,2x6x0,5)	9604-403	2x washer (3,2x6x0,5)	
83	3	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-056	tension spring (40 turns)	
84	3	Schwenkhebel oben	5030-031	upper idler lever	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
85	3	Zwischenhebel oben kpl.	5031-060	upper cast idler bracket	
86		Zugfeder (27 Wdg.) (f.Nr. 84)	5031-065	tension spring (27 turns) (f.No. 84)	
87		Scheibe (4,3x8x1)	9604-536	washer (4,3x8x1)	
88		Scheibe (4,2x8,5x0,3)	9604-406	washer (4,2x8,5x0,3)	
89	3	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake flap assy	
90	3	Bremsbelag	5031-265	brake ring	
91	3	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy	
92	3	Bremsbelag (f.Nr. 91)	5031-344	brake ring (f. No. 91)	
93	3	Zugfeder (28 Wdg.)	5031-158	tension spring (28 turns)	
94	3	Vorlaufgrad-Lagerung kpl.	5031-066	drive wheel idler and bearing assy	
95	3	Vorlaufgrad kpl.	5031-067	drive wheel assy	
96	3	Ölfangring (20 Ø)	5031-071	oil retaining ring (20 Ø)	
97	3	Ölfangring (12 Ø)	5031-073	oil retaining ring (12 Ø)	
98	3	Achse (29 lg) (f.Nr. 94)	5031-075	spindle (29 lg) (f.No.94)	
99	3	Lagerbügel (kurz)	5031-076	bearing bracket (small)	
100	3	Zugfeder (35 Wdg.)	5031-078	tension spring (3 5 turns)	
101	3	Lagerbügel lang	5031-079	bearing bracket (long)	
102	3	Justierwinkel	5031-080	adjusting bracket	
103		Scheibe (9,5x15x0,5)	9604-486	2x washer (9,5x15x0,5)	
104		Scheibe (9,5x15x0,3)	9604-487	washer (9,5x15x0,3)	
105	3	Schubstange	5031-161	push rod	
106	5	<u>Kopfrägerplatte</u>	5031-163	soundchannel base plate	
107	5	Löschkopfhalter	5031-167	erase head mounting base	
108	5	Führungsblech	5031-169	2x guide bracket	
109	5	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	2x compr. spring	
110	5	Führungsbuchse	5023-038	2x tape guide	
111	5	Abschaltbolzen	5031-170	2x automatic stop tape guide	
112	5	Scheibe (2,2x5,5x1)	9604-645	4x washer (2,2x5,5x1)	
113	5	Isolierröhrchen	9606-711	2x insulating spacer	
114	7	Andruckschieber	5031-171	tape pressure slider	
115	7	Blattfeder	5031-072	leaf spring	
116	5	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	pressure spring plate assy	
117	5	Gleitschuh	5031-176	2x guide shoe	
118	7	Bogenfeder	5031-177	bow spring	
119	7	Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush	
120	7	Startschieber	5031-179	start slider	
121	7	Zugfeder (38 Wdg.)	5031-180	tension spring (38 turns)	
122	6	Kalottenlager	9613-171	dollet bearing	
123	6	Gegenlager	5031-181	alignment bearing	
124	6	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-258	compr. spring (8 turns)	
125	6	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw	
126	6	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw	
127	7	Schiene kpl.	5031-184	swivel lever assy	
128	7	Schiene kpl.	5031-186	slider assy	
129	7	Schnellstophebel kpl.	5031-188	temp. stop lever assy	
130	5	Rollenhalter kpl.	5031-191	pressure roller arm assy	
131	5	Senkschraube mit Nase	9630-535	countersunk screw	
132	5	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)	
133	5	Schaftschraube	9630-868	shouldered screw	
134	5	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	
135	5	Viertelspur-Kombi-Kopf (m) kpl.	74894069	four track rec./play-back head assy	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
136	5	Abschirmkappe unten	7489-694	screening cap (below)	
137	5	Abschirmkappe oben	7489-695	screening cap (upper)	
138	5	Kappe	7489-706	cap	
139	5	Abschirmbecher außen	7489-674	outer screening can	
140	5	Taumelplatte	5031-193	head fulcrum	
141	5	Druckfeder (6 Wdg.)	7485-807	compr. spring (6 turns)	
142	5	Schaftschraube	7485-794	shouldered screw	
143	5	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	
144	5	Andruckplatte kpl.	5031-194	head screening plate assy	
145	5	Andruckband kpl.	5031-197	tape pressure band assy	
145a	5	Halter	7485-907	holder	
146	5	Zugfeder (20 Wdg.)	5031-199	tension spring (20 turns)	
147	5	Löschkopf	7489-056	four track erase head	
148	4	Lagerhülse	5031-201	lower capstan cast housing	
149	4	Lagerplättchen	5065-258	bearing disc	
150	4	Kalottenlager	9613-171	collet bearing	
151	4	Druckstück	5031-202	plastic pressure plate	
152	4	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-203	compr. spring (8 turns)	
153	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	flywheel assy	
154		Ölfangscheibe	5031-259	oil retaining ring	
155	3	Schieber kpl.	5031-108	brake flap operating plate	
156	3	Zugfeder (21 Wdg.)	5031-209	tension spring (21 turns)	
157	3	Bremsklappe	5031-221	brake plate	
158	3	Bremsbelag	5031-265	brake ring	
159	3	Zugfeder (30 Wdg.)	5031-222	tension spring (30 turns)	
160	3	Bremsstange	5031-223	push bar	
161	3	Druckfeder (12 Wdg.)	5031-224	compr. spring (12 turns)	
162	1	Anzeige-Instrument	9622-787	pos. indicator	
163	3	Druckplatte kpl. (Druck: 7282-058)	7282-055	pos. indicator holder (printed plate: 7282-058)	
164	3	Druckfeder (9 1/4 Wdg.)	5120-252	2x compr. spring (9 1/4 turns)	
165	3	Halter	5031-364	metal holder	
166	3	Isolierteil	5029-090	insulating piece	
167	3	Hebel	5031-232	bowden cable actuating bracket	
168	3	Zugfeder (22 Wdg.)	5031-233	tension spring (22 turns)	
169	3	Rasthebel	5031-041	cam follower lever	
170	3	Schaltnocke	5053-072	switch cam	
171	3	Antrieb-Segment	5053-071	plastic drive gear segment	
172	3	Schaltsegment	5031-236	plastic gear quadrant	
173	3	Stange	5031-237	flat spindle	
174	3	Zählwerk	5031-227	pos. indicator	
175	4	Rundriemen (f.Nr. 174)	7881-704	drive belt (f.No.174)	
176	4	Motor (Papst)	7782-003	motor (Papst)	
176a		Motor (AEG)	7783-003	motor (AEG)	
177	4	Motorbügel (f.Nr. 176)	5120-155	motor mounting bracket (f.No.176)	
178		Einlage (f.Nr. 176a)	5120-072	motor holder (f.No.176a)	
179	4	Flansch	5079-066	motor flange	
180	3	Riemenscheibe 50 Hz	5030-042	motor pulley 50 Hz	
181	3	Spannhülse	5031-256	motor pulley collet	
182	3	Gewindenippel	5031-257	motor pulley nipple	
183	3	Flachriemen kurz (f.Kupplung rechts)	7881-742	flat drive belt (small) (f.clutch r.h.)	

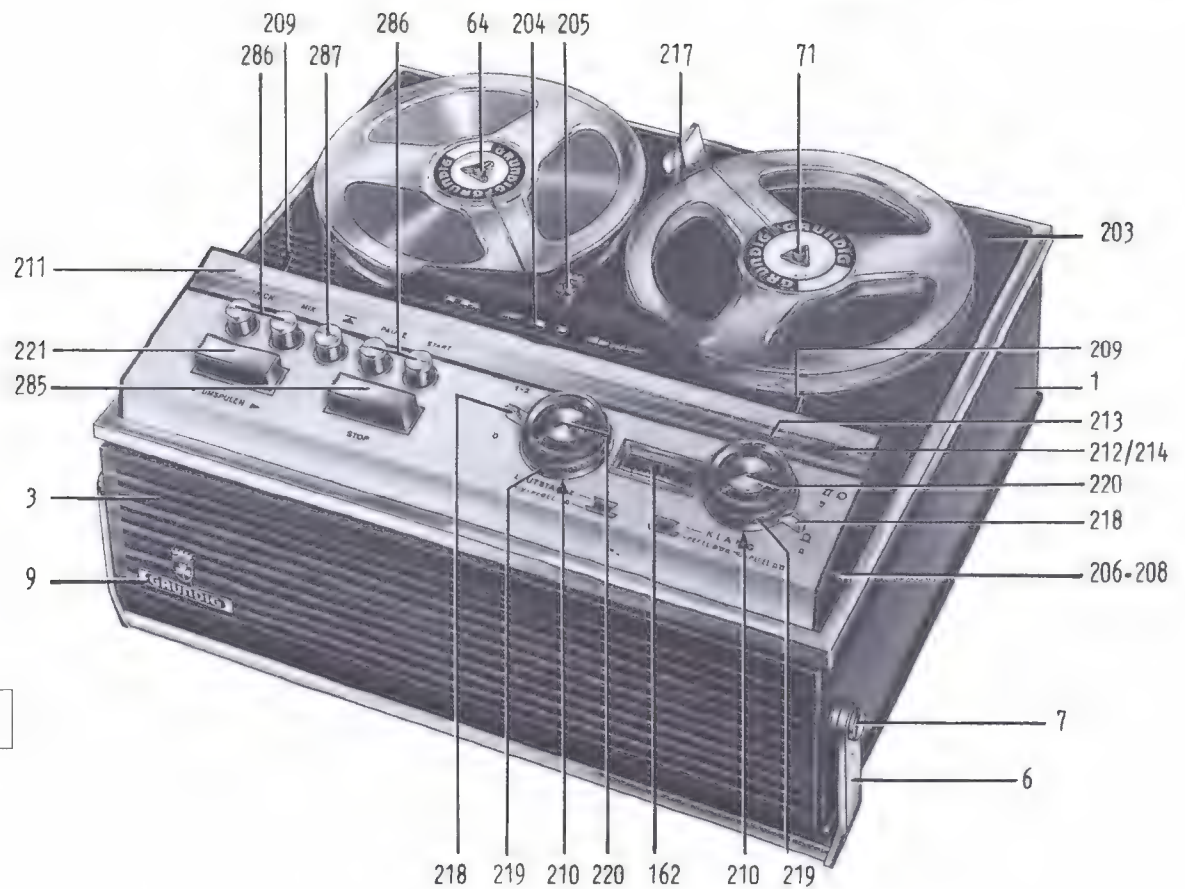


Bild 1

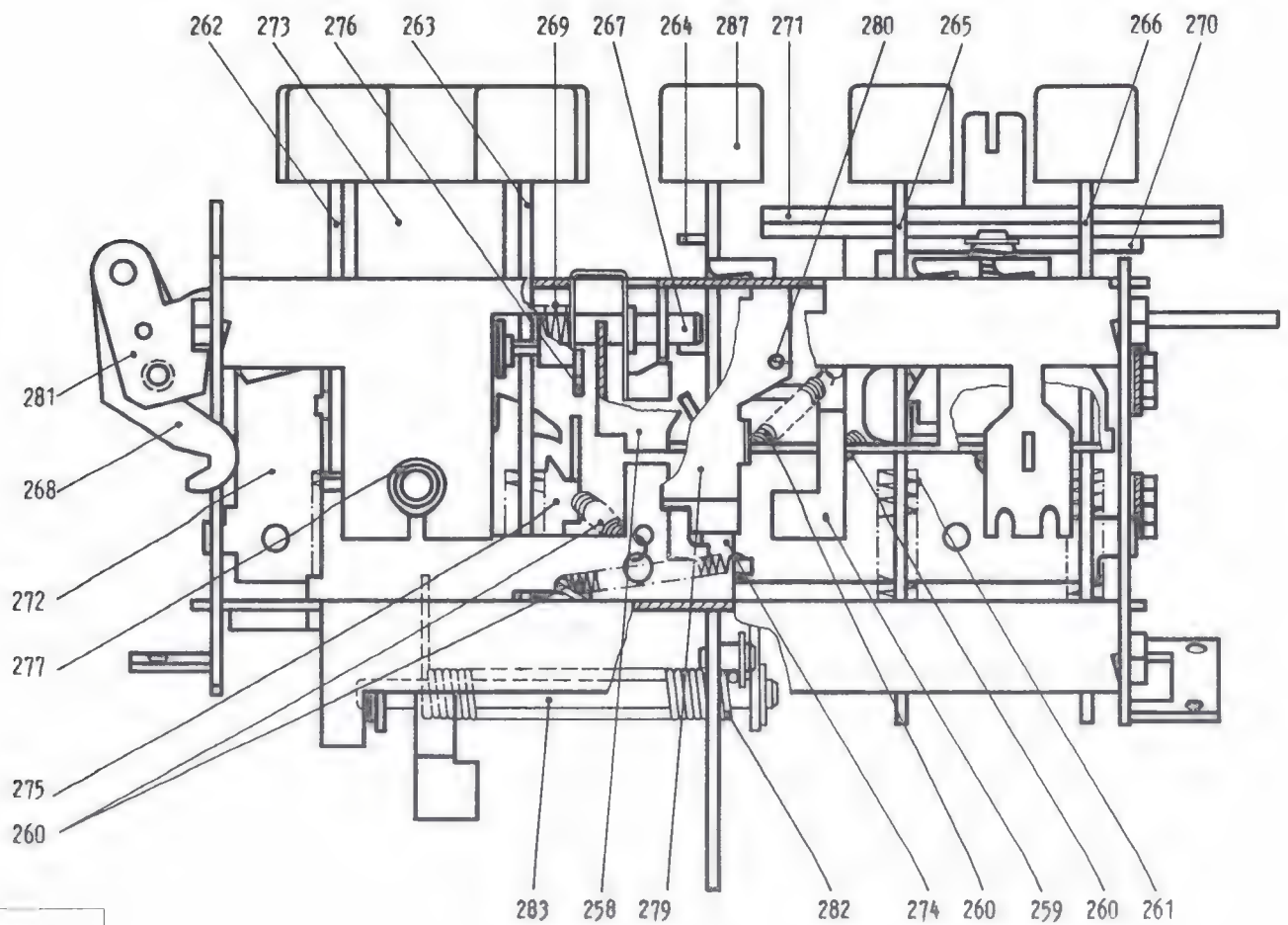


Bild 2

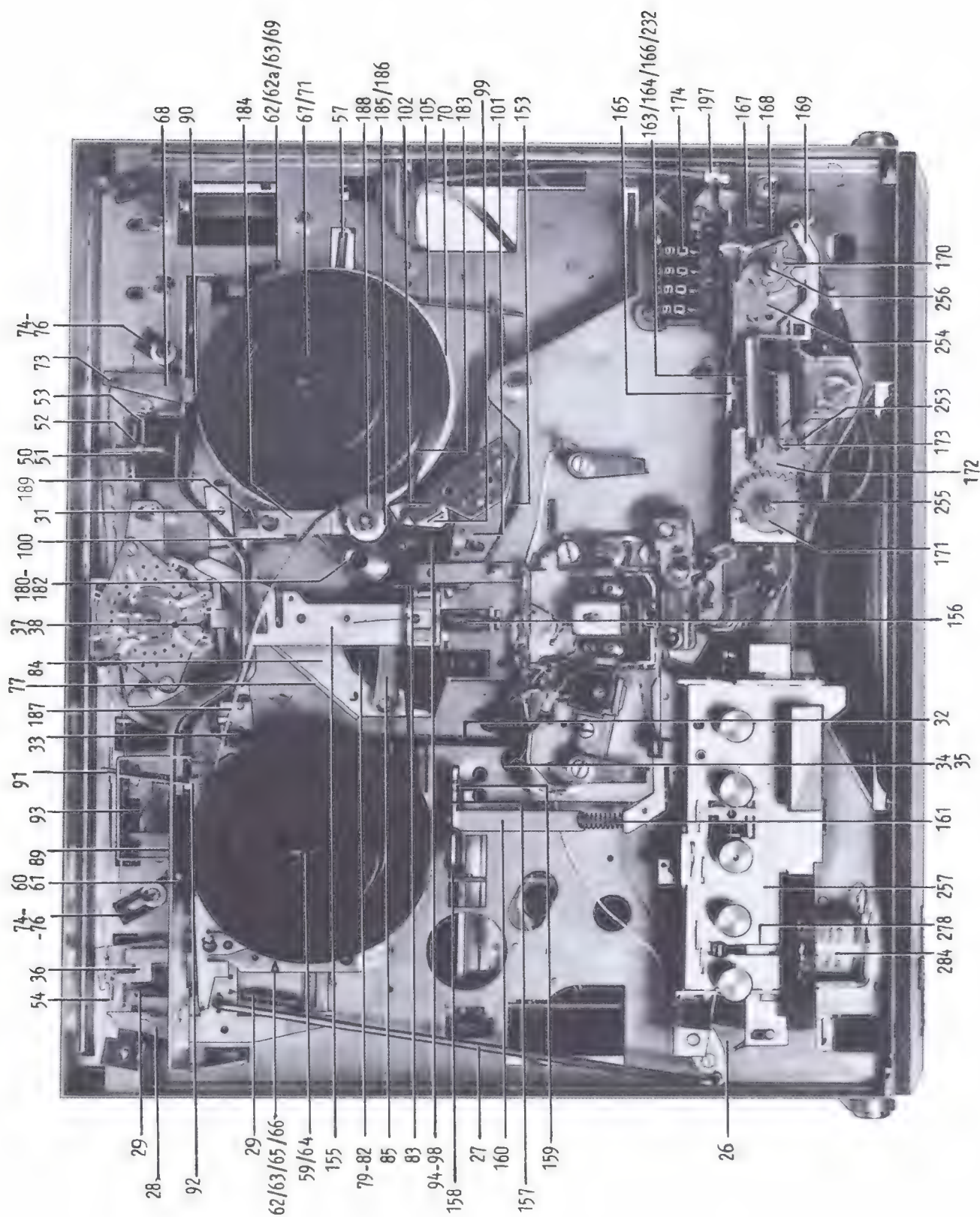


Bild 3

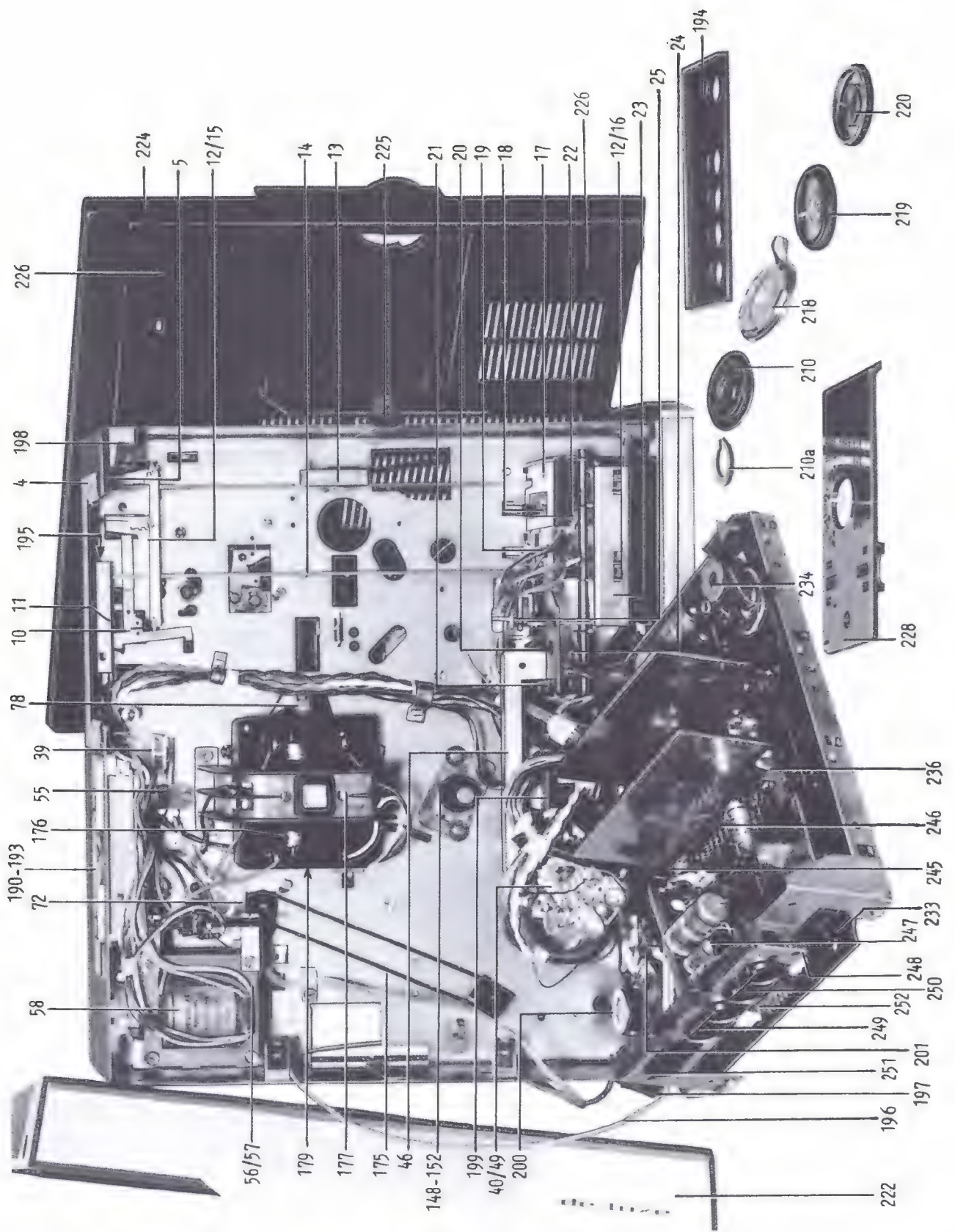


Bild 4

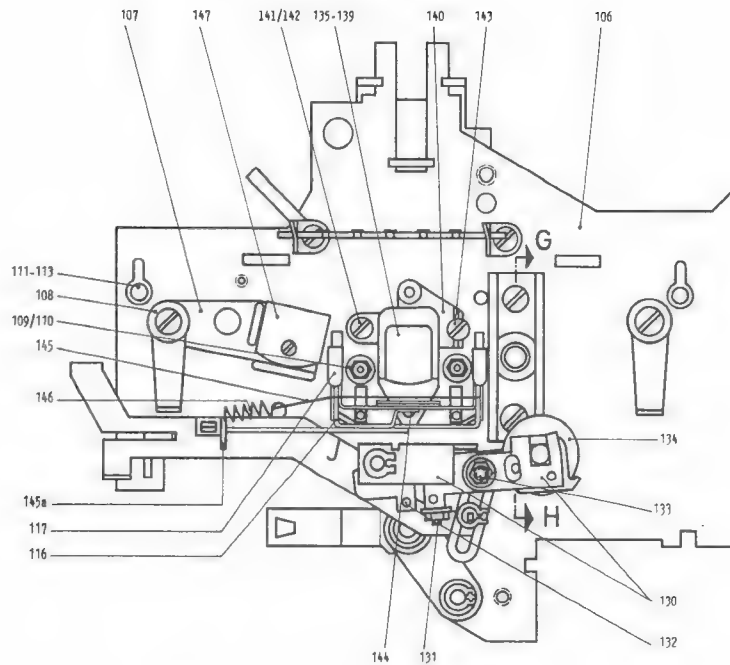


Bild 5

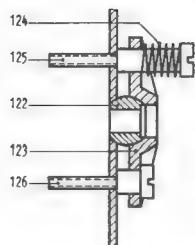


Bild 6

SCHNITT G-H

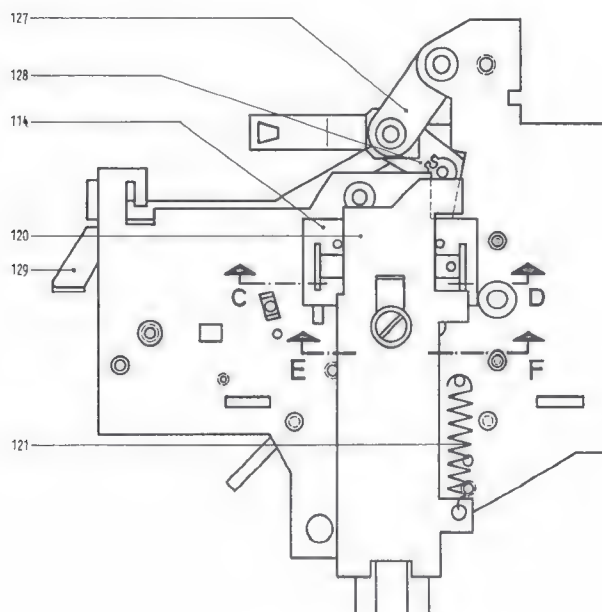
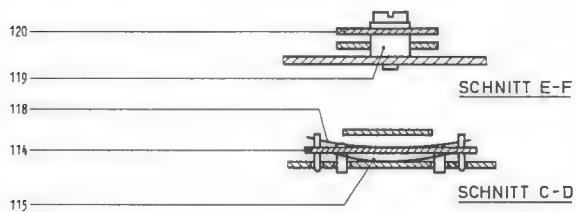


Bild 7

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
184	3	Schwenkarm kpl.	5031-243	fast re-wind drive bracket assy	
185	3	Antriebsmollé kpl.	5031-246	fast re-wind drive roller assy	
186	3	Ölfangring	5102-198	2x oil retaining ring	
187	3	Flachriemen lang (f.Kupplung links)	7881-743	flat drive belt (large) (f.clutch l.h.)	
188	3	Kappe	5031-252	belt securing bracket	
189	3	Blattfeder	5031-262	leaf spring	
190	4	Sicherungshalter kpl.	5051-029	fuse holder assy	
191	4	Rotor (f.Nr. 190)	5031-395	voltage selector (f.No. 190)	
192	4	Druckfeder (f.Nr. 190)	5031-397	4x compr. spring (f.No. 190)	
193	4	Zyl.Blechschräube (f.Nr. 190)	B 3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw (f.No. 190)	
194	4	Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	5051-032.01	socket cover (dark-grey)	
195	4	Gewindestück	5031-454	threaded spacer	
196	4	Bowdenzug kpl.	5031-479	bowden cable assy	
197	3/4	Führungsbuchse	5031-447	2x tape guide	
198	4	Schnappmutter SNU	1219 A	speed nut	
199	4	Lautsprecher kpl.	7058-004	speaker assy	
200	4	Lautsprecher kpl.	7015-003	speaker (small)	
201	4	Spannfeder	5031-549	2x tension spring	
202		Zyl.Blechschräube	BZ 2,9x4,7 DIN 7971	pan head screw	
203	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5051-033.01	top deck assy (dark-grey)	
204	1	Einlage (Schrift:aluf.)	5051-035.01	"TK 241 de Luxe" label (inscr.:alu)	
205	1	Emblem (Wappen) (Schrift:chromf.)	9663-630.01	emblem (clover leaf) (inscription:chrome)	
206	1	Schnäpper (schwarzgrau)	5123-080.04	2x lid locking button (dark-grey)	
207	1	Druckfeder (10 Wdg.)	5123-082	2x compr. spring (10 turns)	
208	1	Federgehäuse	5123-081	2x lid locking button housing	
209	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring	
210	1/4	Ziffernring (Ziffern:weiß)	5053-148.01	2x dial (figures:white)	
210a	4	Siri	Gr. 18	2x siri	
211	1	Einsatz kpl. (schwarzgrau)	5051-036.01 (5031-530.99)	plastic insert assy (dark-grey)	
212	1	Taste (schwarzgrau)	5031-532.02	push button (dark-grey)	
213	1	Lupe	5031-529	indicator light cover	
214	1	Druckfeder (f.Nr. 212)	5031-397	compr. spring (f.No.212)	
215		Zyl.Blechschräube	B 3,5x32 DIN 7971	4x pan head screw	
216		Linsensenkblechschräube	B 3,5x19 DIN 7973	oval head screw	
217	1	Drehknebel (chrom)	5123-083.02	speed change lever knob (chrome)	
218	1/4	Knebel kpl.	5053-160	2x lever button assy	
219	1/4	Drehknopf kpl. (schwarzgrau)	5053-248.01	2x control knob assy (dark-grey)	
220	1/4	Drehknopf kpl. (m.rot Markierung)	5053-251.01	2x control knob assy (w.red marking)	
221	1	Schiebetaste kpl. (schwarzgrau) (Umspulen)	7481-852.02	push button assy (dark-grey) (to rewind)	
222	4	Deckel kpl. (schwarzgrau)	5053-191.01	cabinet lid assy (dark-grey)	
223		Druckscheibe (f.Nr. 222) (schwarzgrau)	7682-458.05	2x sponge spool holder (dark-grey)	
224	4	Boden kpl. (schwarzgrau)	5031-537.02	cabinet bottom assy (dark-grey)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
225	4	Deckel (schwarzgrau)	5031-539.02	cabinet lid (dark-grey)	
226	4	Gummifuß (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (black)	
227		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x25 DIN 7971	pan head screw	
228	4	Deckel (schwarzgrau)	5051-038.01	storage compartment lid (dark-grey)	
229		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	
230		Bandreiniger kpl.	5064-004	tape cleaning felt ring assy	
231		Ker.Scheibentrimmer	12 S Triko 10..60 pF N 1500/250 V	variable capacitor (C 10/20)	
232	3	Lampe (ohne Söckel)	9622-839	pilot bulb (w/o base)	
		<u>Druckplatte V 5051</u> (Druck: 7282-116/118/120)	7282-115	<u>printed circuit V 5051</u> (printed plate: 7282-116/118/120)	
233	4	Druckplatte kpl.	7282-115	printed circuit assy	
234	4	Oszillatorspule	9281-277	oscillator coil	
235		Schalenkern (f.Nr. 234)	9647-142	pot core (f.No.234)	
236	4	Schiebeschalter kpl.	7685-035	slider switch assy	
237		Transistor	BC 109 B	transistor (T 1)	
238		Transistor	BC 107 B	transistor (T 2/4/5)	
239		Transistor	BC 108 B	transistor (T 3/8)	
240		Transistor	BC 108 C	transistor (T 6)	
241		Transistor	AC 117	transistor (T 7)	
242		Transistor	BC 181	transistor (T 9)	
243		Transistor (Compl.Paar)	AD 161/162)	transistor (T 10/11) (complementary pair)	
244		Heißleiter	25 Ω K 25	thermistor (T 80)	
245	4	Einstellregler	25 Ω 0820-210	min. pre set (R 2)	
246	4	Einstellregler	25 K Ω 0820-210	min. pre set (R 1)	
247	4	Saugkreisspule	9281-278	absorption coil	
		<u>Druckplatte B 5051</u> (Druck: 7282-122/124/126)	7282-121	<u>printed circuit B 5051</u> (printed plate: 7282-122/124/126)	
248	4	Druckplatte kpl.	7282-121	printed circuit assy	
249	4	Stereo-Steckdose	8-9961	2x stereo socket	
250	4	Stereo-Steckdose	8-9970	2x stereo socket	
251	4	Lautsprecher-Steckdose	71300-014	speaker socket	
252	4	Schiebeschalter kpl.	7685-028	slider switch assy	
		<u>Druckplatte R 5051</u> (Druck: 7282-128/130)	7282-127	<u>printed circuit R 5051</u> (printed plate: 7282-128/130)	
253	3	Druckplatte kpl.	7282-127	printed circuit assy	
254	3	Brücke	5051-051	bracket	
255	3	Doppeldrehwiderstand Pegelregler/Lautstärkereger f.PS	7885-112 KN 5112 1 M Ω 100 K Ω	potentiometer (pegel-control f. rec.player/volume) (R 30/40)	
256	3	Doppeldrehwiderstand (Pegel-u. Höhenregler)	7885-111 KN 5111 25 K Ω 100 K Ω	potentiometer pegel and treble-control (R 10/20)	
		<u>Drucktastenaggregat</u>	7481-082.01	<u>push button unit</u>	
257	3	Drucktastenaggregat kpl.	7481-082.01	push button unit assy	
258	2	Rastklappe	7481-805	locking flap	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
259	2	Steuerklappe	7481-806	slide flap	
260	2	Zugfeder (32 Wdg.)	7481-831	4x tension spring (32 turns)	
261	2	Druckfeder (16 Wdg.)	7481-808	5x compr. spring (16 turns)	
262	2	Start-Schieber	7481-809	locking bar, start	
263	2	Pause-Schieber	7481-810	locking bar, temp. stop	
264	2	Aufnahme-Schieber kpl.	7481-812	locking bar, record.	
265	2	Autom.Schieber	7481-815	locking bar, manual	
266	2	Multiplay-Trick-Schieber kpl.	7481-817	locking bar, multiplay	
267	2	Stange	7481-870	rod	
268	2	Stellglied	7481-821	adjusting bracket	
269	2	Druckfeder (10 Wdg.)	7481-873	compr. spring (10 turns)	
270	2	Vor-Rücklaufschieber kpl.	7481-823	fast wind lever assy	
271	2	Blende (schwarzgrau)	7481-825.02	cover plate (dark-grey)	
272	2	Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy	
273	2	Haltschieber	7481-832	locking bar, stop	
274	2	Steuerklappe	7481-836	control flap	
275	2	Fortsschaltklinke	7481-837	consecutive switch	
276	2	Pausenhebel	7481-839	temp.stop lever	
277	2	Gleitring	5031-497	sliding ring	
278	3	Schenkelfeder	7481-855	torsion spring	
279	2	Rastklappe	7481-872	locking flap	
280	2	Zugfeder (75 Wdg.)	7481-838	tension spring (75 turns)	
281	2	Starthebel	7481-845	start lever	
282	2	Drehfeder (32 Wdg.)	7481-804	torsion spring (32 turns)	
283	2	Achse (55 lg)	7481-844	spindle (55 lg)	
284	3	Tauchankermagnet kpl. (BV 9281-243)	7883-022	automatic stop magnet assy (BV 9281-243)	
285	1	Halttaste kpl. (schwarzgrau) (Stop)	7481-849.02	stop button assy (dark-grey)	
286	1	Rundtaste kpl. (schwarzgrau)	7481-795.02	4x push button assy (dark-grey)	
287	1/2	Rundtaste mit Markierung kpl. (schwarzgrau)	7481-796.02	push button with red marking assy (dark-grey)	

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Dezember 1967

TK 247L

(5053-1001)

TK 247L/U

(5053-3101)

TK 247L/UN

(5053-3201)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Farbausführung: schwarzgrau</u>	<u>colour: black-grey</u>	
1	1	Bandage (schwarzgrau)	5053-031.01	wrapping (black-grey)
2	4	Zierblende (schwarzgrau)	5031-038.02	polystyrene cover (black-grey)
3	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer
4	3	Seitenlautsprecher	7060-004	2x lateral loudspeaker
5	3	Zwischenwand	5053-065	2x partition
6	4	Netztransformator	9006-547	mains transformer
* 7	4	Sicherungshalter kpl.	5053-080	fuse holder assy
8	4	Rotor. (f.Nr. 7)	5031-395	rotor (f.No. 7)
9	4	Druckfeder (f.Nr. 7)	5031-397	4x compr. spring (f.No.7)
11	4	Sperrhebel	5053-033	locking lever
12	3	Stabfeder (100 lg)	5031-095	spring (100 mm long)
12a		Zugfeder (20 Wdg.)	5065-132	tension spring (20 turns)
13	4	Führungsunterteil kurz	5031-457	2x guide lower part (short)
14	4	Schubstange kpl.	5053-036	2x push rod assy
15	4	Führung kurz	5031-459	small guide
16	4	Schieberführung kurz	5031-461	small guide
17	4	Lagerbrücke	5031-486	bridge bracket
18	4	Kontaktfedersatz kpl. (st 1/2)	7487-097	spring set assy (st 1/2)
19	4	Kontaktfedersatz kpl. (m 1)	7487-056	spring set assy (m1)
20	4	Kontaktfedersatz kpl. (sta 1/2)	7487-058	spring set assy (sta 1/2)
21	4	Kontaktfedersatz kpl. (p 1)	7487-098	spring set assy (p 1)
22	4	Blattfeder	0821-100	3x leaf spring
23	4	Wippe kpl.	5053-047	rocker complete
24	4	Achse (150 lg)	5031-499	spindle (150 mm long)
25	4	Bolzen (34 lg)	5031-036	crew bolt (34 mm long)
26	4	Spurschaltraste kpl.	5031-081	track switch
27		Stern (f.Nr. 26)	5031-083	switch cam (f.No.26)
28		Verriegelung (f.Nr. 26)	5031-084	locking device (f.No.26)
29		Rasthebel (f.Nr. 26)	5031-041	2x locking lever (f.No.26)
30		Zugfeder (f.Nr. 26)	5077-183	tension spring (f.No.26)
31	4	Drosselspule (f.Nr. 26)	9281-276	choke (f.No.26)
32	4	Schalenkern (f.Nr. 26)	9647-198	pot core (f.No.26)
33		Kreisfeder (f.Nr. 26)	9604-811	circular spring (f.No.26)
34	4	Träger (f.Nr. 26)	5031-085	support (f.No.26)
35	4	Schieber	5031-086	slider
36		Scheibe (10,5x18x1,5)	9604-482	washer (10,5x18x1,5)
37		Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	washer (4,2x9x0,5)
38	4	Schaltebene kpl.	7685-567	wafer assy
39	4	Schaltebene kpl.	7685-566	wafer assy
40	3	Drehhebel kpl.	5053-050	turning lever
			(5053-051)	
41	3	Zugstange	5053-054	push rod
42	3	Schnellaufhebel kpl.	5031-099	fast wind lever assy

* geändert f. "U" u. "UN" Ausf.

* altered f. model "U" and "UN"

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
43	3	Zugfeder (24 Wdg.)	5031-102	2x tension spring (24 turns)
44		Lagernadel	4x34,8 DIN 5402 Bl.3 Kl. III	bearing pin
45	3	Schalthebel	5031-426	switch lever
46	3	Schalthebel	5031-088	switch lever
47	3	Schubstange	5031-089	push rod
48	3	Druckfeder (15 Wdg.)	5031-077	compr. spring (15 turns)
49	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake block assy
50	3	Bremsbelag (f.Nr. 49)	5031-309	felt pad (f.No.49)
51	3	Brücke kpl.	5031-039	bracket and wafer assy
52	3	Zugfeder (16 Wdg.) (f.Nr. 51/62)	5031-087	2x tension spring (16 turns)(f.No.51/62)
53	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy
54	3	Umschalter kpl.	5031-430	change over switch assy
55	3	Mikroschalter (f.Nr. 54)	9622-759	2x micro switch (f.No.54)
56	3	Platte (f.Nr. 54)	5031-422	plate (f.No.54)
57	3	Zugfeder (24 Wdg.) (f.Nr. 54)	5031-429	tension spring (f.No. 54)(24 turns)
58	3	Zugdraht	5031-427	push rod
59	4	Kontaktfedersatz kpl. (Netzschalter)	7483-520	spring set assy (mains switch)
60	4	Sperrklinke	5031-103	locking lever
61	3/4	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-156	2x tension spring (40 turns)
62	3	Kupplung links kpl. (bibergrau)	5031-121.01	clutch l.h. (beaver-grey)
63	3	Kupplungshebel links kpl.	5031-122	clutch arm assy l.h.
64	3	Lagernadel	5x49,8 DIN 5402 Bl.3 Kl. III	2x bearing pin
65	3	Grundbremsscheibe	5031-126	2x lover clutch half
66	3	Filzscheibe	5095-072	4x felt washer
67	1/3	Spulenträger links (bibergrau)	5031-128.01	upper clutch half l.h. (beaver-grey)
68	3	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch disc
69	3	Zugdraht kurz	5031-160	push wire
70	3	Kupplung rechts kpl. (bibergrau)	5031-132.01	clutch assy r.h. (beaver-grey)
71	3	Kupplungshebel rechts kpl.	5031-133	clutch lever assy r.h.
72		Flachfeder (f.Nr. 70)	5031-137	flat spring (f.No.70)
73	3	Scheibe (10,2x16x0,3)	9604-688	washer (10,2x16x0,3)
74	3	Zwischenscheibe kpl.	5031-138	lower clutch half
75	1/3	Spulenträger rechts (bibergrau)	5031-285.01	upper clutch half r.h. (beaver-grey)
76	4	Riemenscheibe	5031-145	drive pulley
77	3	Zugdraht lang	5031-159	push rod (long)
78	3	Keil	5031-146	2x polystyrene lock
79	3	Keilscheibe	5031-147	2x washer
80	3	Zugfeder (47 Wdg.)	5031-148	2x tension spring (47 turns)
81	3	Schwenkhebel (unten)	5031-045	swivel bracket (below)
82	4	Zwischenhebel (unten) kpl.	5031-047	idler lever assy (below)
83	3	Antriebsrad kpl.	5031-050	2x drive wheel assy
84	3	Filzring (22 Ø)	5031-054	2x felt ring (22 Ø)
85	3	Filzring (16 Ø)	5031-055	2x felt ring (16 Ø)
86	3	Scheibe (3,2x6x0,5)	9604-403	2x washer (3,2x6x0,5)
87	3	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-056	tension spring (40 turns)
88	3	Schwenkhebel oben	5031-058	swivel bracket assy (upper)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
89	3	Zwischenhebel oben kpl.	5031-060	idler lever assy (upper)
90	3	Zugfeder (27 Wdg.) (f.Nr. 88)	5031-065	tension spring (f.No.88) (27 turns)
91		Scheibe (4,3x8x1)	9604-536	washer (4,3x8x1)
92		Scheibe (4,2x8,5x0,3)	9604-406	washer (4,2x8,5x0,3)
93	3	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake lever assy
94	3	Bremsbelag (f.Nr. 93)	5031-265	brake pad (f.No.93)
95	3	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy
96	3	Bremsbelag (f.Nr. 95)	5031-344	brake pad (f.No.95)
97	3	Zugdraht	5031-157	push wire
98	3	Zugfeder (28 Wdg.)	5031-158	tension spring (28 turns)
99	3	Vorlauf Lagerung kpl.	5031-066	bearing
99a	3	Vorlauf räd kpl.	5031-067	forward-driving wheel assy
99b	3	Ölfangring (20 Ø) (f.Nr. 99a)	5031-071	oil retainer (20 Ø) (f.No.99a)
99c	3	Ölfangring (12 Ø) (f.Nr. 99a)	5031-073	oil retainer (12 Ø) (f.No. 99a)
99d	3	Achse (f.Nr. 99) (29 lg.)	5031-075	spindle (f.No.99) (29 mm long)
99e	3	Lagerbügel kurz (f.Nr. 99)	5031-076	bearing bracket (f.No. 99) (short)
99f	3	Justierwinkel (f.Nr. 99)	5031-080	adjusting bracket (f.No.99)
99g	3	Zugfeder (f.Nr. 99) (35 Wdg.)	5031-078	tension spring (f.Nr. 99) (35 turns)
99h	3	Lagerbügel lang (f.Nr. 99)	5031-079	bearing bracket (f.No.99) (long)
99i		Scheibe (9,5x15x0,5)	9604-486	2x washer (9,5x15x0,5)
99k		Scheibe (9,5x15x0,3)	9604-487	washer (9,5x15x0,3)
100	3	Schubstange	5031-161	push rod
106	5	Kopfträgerplatte	5031-163	head support plate
107	5	Löschkopfhalter	5031-167	erase head bracket
108	5	Führungsblech	5031-169	2x guide lever
109	5	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	2x compr. spring (5 turns)
110	5	Führungsbuchse	5023-038	2x guiding bush
111	5	Abschaltbolzen	5031-170	2x bolt
112	5	Scheibe (2,2x5,5x1)	9604-645	4x washer (2,2x5,5x1)
113	5	Isolier röh rchen	9606-711	2x rubber pipe
114	7	Andruckschieber	5031-171	pressure slider
115	7	Blattfeder	5031-072	leaf spring
116	5	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	tape pressure bracket assy
117	5	Gleitschuh	5031-176	2x guide-shoe
118	7	Bogenfeder	5031-177	spring
119	7	Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush
120	7	Startschieber	5031-179	slider (start)
121	7	Zugfeder (38 Wdg.)	5031-180	tension spring (38 turns)
122	6	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing
123	6	Gegenlager	5031-181	bearing
124	6	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-258	compr. spring (8 turns)
125	6	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw
126	6	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw
127	7	Schiene kpl.	5031-184	slider assy
128	7	Schiene kpl.	5031-186	slider assy
129	7	Schnellstophebel kpl.	5031-188	stop lever assy
130	5	Rollenhalter kpl.	5031-191	roller bracket assy
131	5	Senkschraube m. Nase	9630-535	countersunk screw w. lug
132	5	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)
133	5	Schaftschraube	9630-868	bevel screw
134	5	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy
135	5	Viertelspur-Kombi kopf (m) kpl.	7489-067	rec./playback head assy (fourtrack)(m)
136	5	Abschirmkappe unten (f.Nr. 135)	7489-694	screening cap (below) (f.No. 135)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
137	5	Abschirmkappe oben (f.Nr. 135)	7489-695	screening cap (upper) (f.No.135)
138	5	Kappe (f.Nr. 135)	7489-706	cover cap (f.No.135)
139	5	Abschirmbecher außen (f.Nr. 135)	7489-674	outer screening can (f.No.135)
140	5	Taumelplatte	5031-193	head alignment plate
141	5	Druckfeder (6 Wdg.)	7485-807	compr. spring (6 turns)
142	5	Schaftschraube	7485-794	bevel screw
143	5	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut
144	5	Andruckplatte kpl.	5031-194	pressure plate assy
145	5	Andruckband kpl.	5031-197	pressure band assy
145a	5	Halter	7485-907	holder
146	5	Zugfeder (20 Wdg.)	5031-199	tension spring (20 turns)
147	5	Viertelspur-Löschkopf	7489-068	erase head (four track)
148	4	Lagerhülse	5031-201	bearing bush
149	4	Lagerplättchen	5065-258	washer
150	4	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing
151	4	Druckstück	5031-202	polystyrene piece
152	4	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-203	compr. spring (8 turns)
153	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	fly wheel assy
154		Ölfangscheibe (12 Ø)	5031-259	oil retainer
155	3	Schieber kpl.	5031-108	slider assy
156	3	Zugfeder (21 Wdg.)	5031-209	tension spring (21 turns)
157	3	Bremsklappe	5031-221	brake flap
158	3	Bremsbelag	5031-265	brake pad
159	3	Zugfeder (30 Wdg.)	5031-222	tension spring (30 turns)
160	3	Bremsstange	5031-223	brake rod
161	3	Druckfeder (12 Wdg.)	5031-224	compr. spring (12 turns)
162	3	Gabel	5031-225	fork lever
163	3	Starthebel	7481-845	start lever
164	3	Zählwerk	5031-227	turn counter
165	4	Rundriemen (f.Nr. 164)	7881-704	drive belt (f.No.164)
166	4	Umlenkrolle kpl.	5053-103	deflecting roller assy
167		Rolle kpl. (f.Nr. 166)	5053-106	roller (f.No.166)
168		Scheibe (f.Nr. 166)	9604-680	washer (f.No.166)
169	3	Hebel	5031-232	lever
170	3	Zugfeder (22 Wdg.)	5031-233	tension spring (22 turns)
171	3	Rasthebel	5031-041	locking lever
172	3	Schaltnocke	5053-072	switch cam
173	3	Schaltsegment	5031-236	switch segment
174	3	Stange	5031-237	rod
175	3	Antrieb-Segment	5053-071	drive segment
175a	3	Halter	5053-075	holder
175b	3	Feder	5053-076	2x spring
175c	1	Doppel-Anzeige-Instrument	9622-788	double indicating instrument
176		Motor (Papst)	7782-003	motor (Papst)
176a	4	Motor (AEG)	7783-003	motor (AEG)
177	4	Motorbügel	5120-155	motor bracket
178	4	Einlage (f.Nr. 176a)	5120-072	motor bracket (f.No.176a)
179	4	Flansch	5079-066	flange
+*180	3	Riemenscheibe 50 Hz	5031-240	motor pulley 50 cycles
181	3	Spannhülse	5031-256	grommet
182	3	Gewindenippel	5031-257	nipple

+* geändert f. "U" u. "UN" Ausf.

+ * altered f. model "U" and "UN"

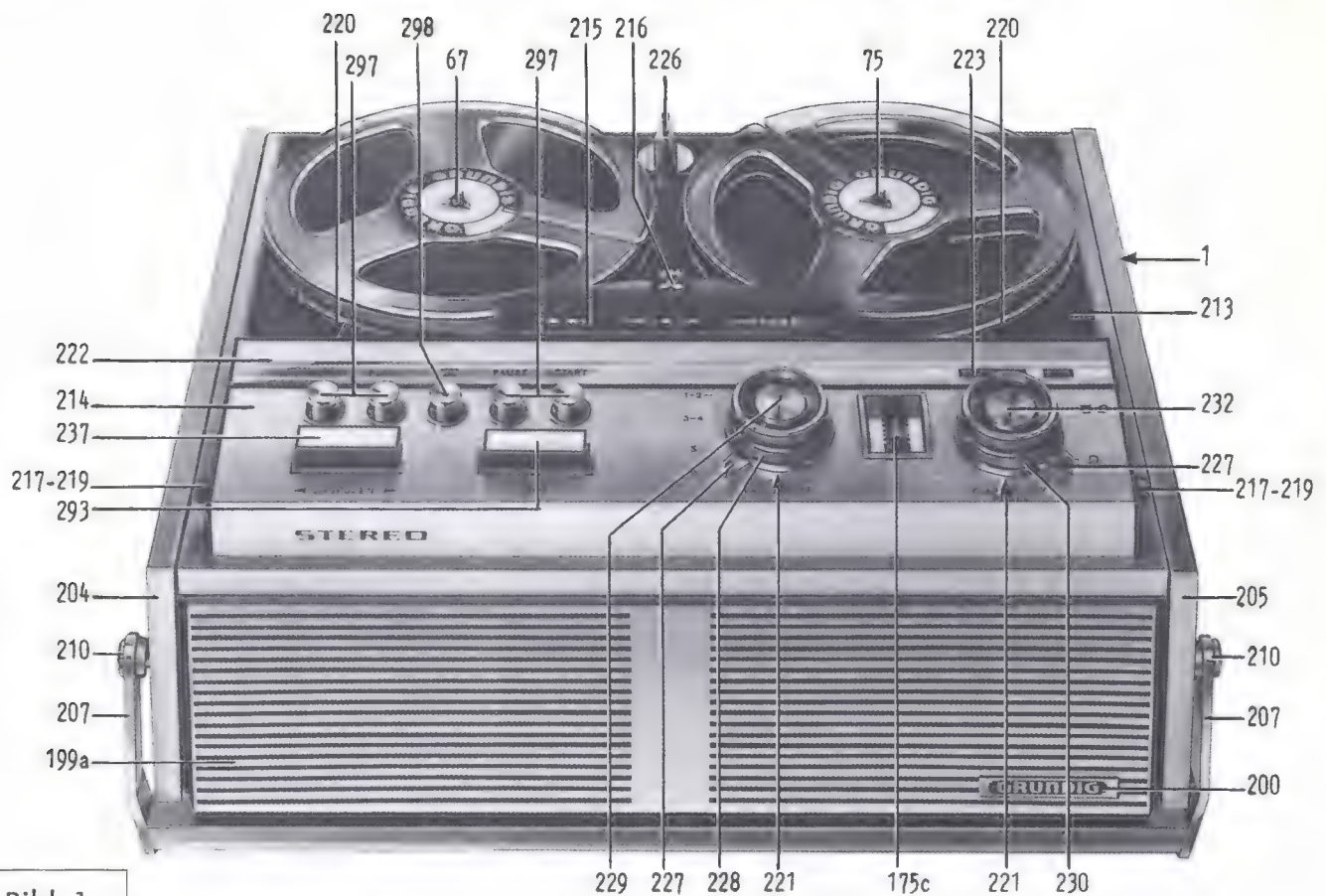


Bild 1

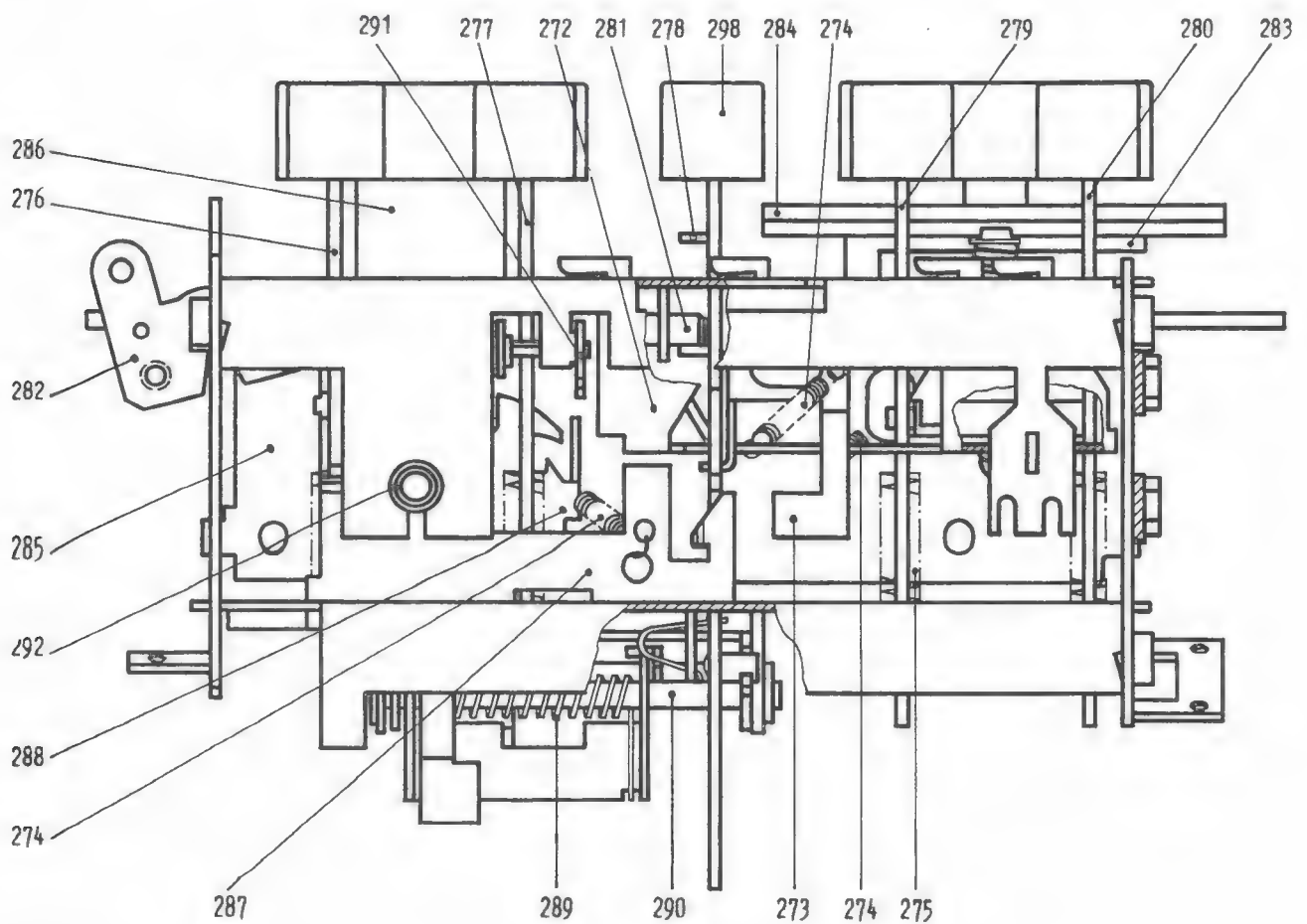


Bild 2

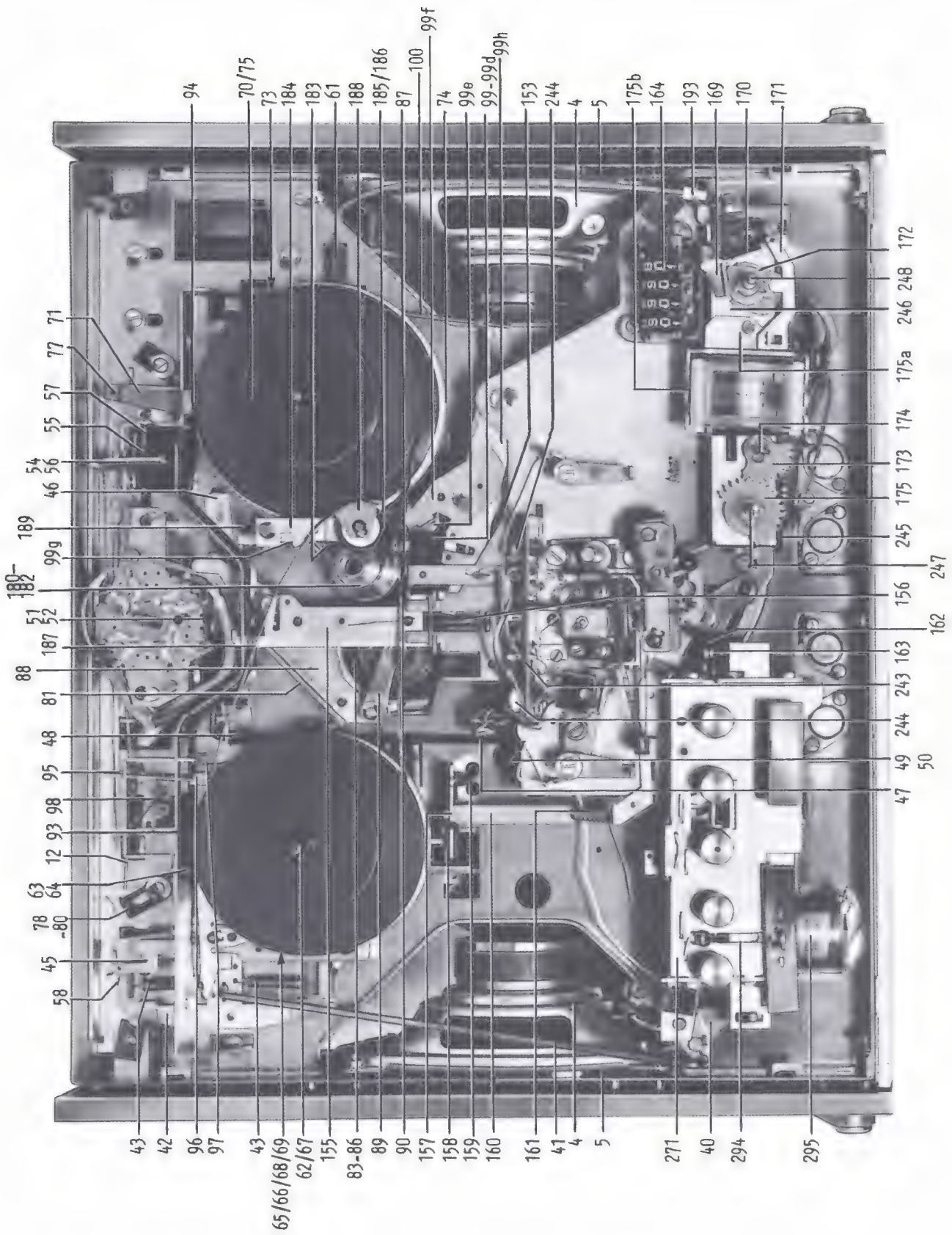


Bild 3

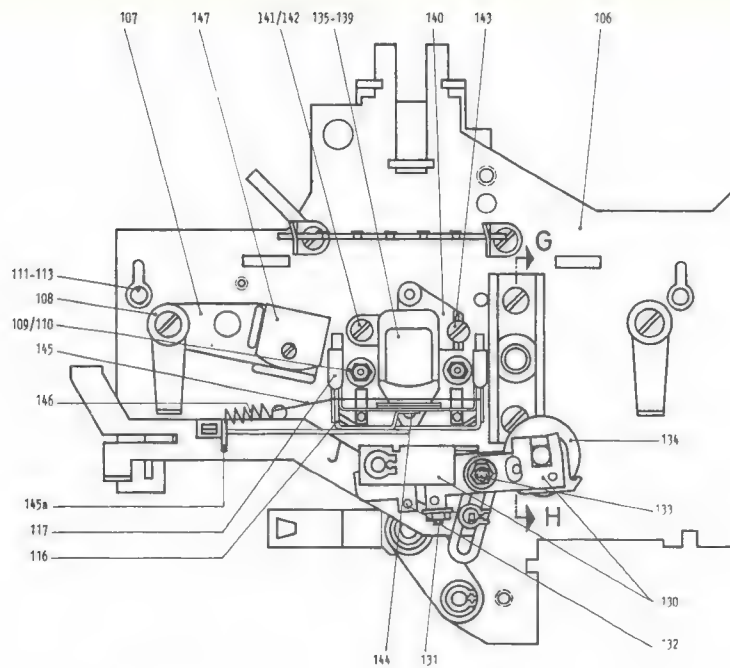


Bild 5

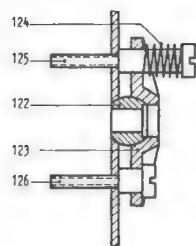


Bild 6

SNITT G-H

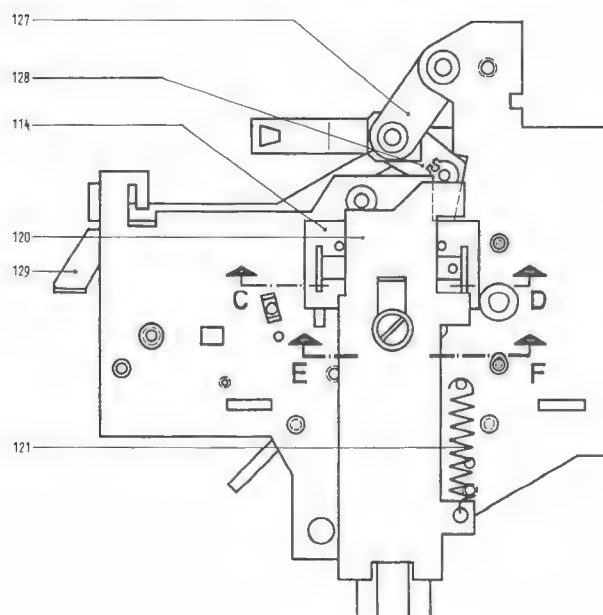
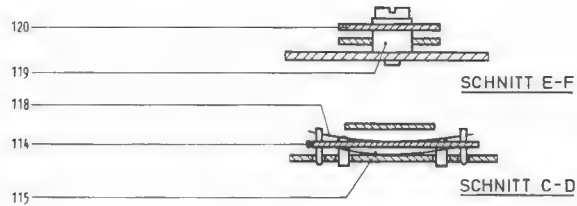


Bild 7

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
183	3	Flachriemen kurz (f. Kupplung rechts)	7881-742	drive belt (f. clutch right)
184	3	Schwenkarm kpl.	5031-243	swivel bracket assy
185	3	Antriebsrolle kpl.	5031-246	drive pulley assy
186	3	Ölfangring (15 Ø)	5102-198	2x oil retainer
187	3	Flachriemen lang (.Kupplung links)	7881-743	drive belt long (f. clutch left)
188	3	Kappe	5031-252	cap
189	3	Blattfeder	5031-262	leaf spring
190	4	Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	5053-097.01	socket cover (black-grey)
191	4	Bowdenzug kpl.	5031-479	bowden cable assy
193	3	Führungsbuchse	5031-447	2x guide bush
194	4	Gewindestück	5031-454	threaded piece
195	4	Lasche	5053-116	link
196	4	Schnappmutter SNU	1219 A	catch nut
* 197	4	Halter	5053-101	holder
198		Zyl. Blechschraube	B 2,9x6,5 DIN 7971	cyl. self-tapping screw
199	4	Frontplatte kpl.	5053-125	front plate
199a	1	Zierblech	5053-128	decorative plate
200	1	Emblem (f. Nr. 199) (Schrift: chromf.)	9663-613.01	emblem (f. No. 199) (inscription: chrome)
201		Glimmerscheibe (f. Nr. 199)	Q 62 901-B 16-A	4x mica washer (f. No. 199)
202		Isoliernippel	9666-392	8x insulating nipple
203	4	Hochtonlautsprecher	7015-009	2x loudspeaker (treble)
204	1	Seitenteil links kpl. (schwarz)	5053-130.01	side-panel left assy (black)
205	1	Seitenteil rechts kpl. (schwarz)	5053-136.01	side-panel right assy (black)
206		Bogenfeder	Bf b 7	8x spring
207	1	Griff (aluf.)	5053-141.01	handle (alu)
208		Hülse (f. Nr. 207)	5053-142	2x bush (f. No. 207)
209		Filzring braun (f. Nr. 207)	9683-119.03	2x felt washer (brown) (f. No. 207)
210	1	Griffbolzen	5053-143	2x handle bolt
+* 211	4	Deckel (schwarzgrau)	5053-122.01	cabinet lid (black-grey)
212	4	Zyl. Blechschraube	B 3,5x9,5 DIN 7971	cyl. self-tapping screw
+* 213	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau) (bis Pos. 223)	5053-147.01	top deck assy (black-grey) (till position 223)
+* 214	1	Zierplatte (Schrift: schwarz)	5053-150.01	style-plate (inscription: black)
215	1	Einlage (Schrift: aluf.)	5053-149.01	" TK 247" label (inscription: alu)
216	1	Emblem (Schrift: chromf.)	9663-630.01	emblem (inscription: chrome)
217	1	Schnäpper (schwarzgrau)	5123-080.04	2x catch (black-grey)
218	1	Druckfeder (10 Wdg.)	5123-082	2x compr. spring (10 turns)
219	1	Federgehäuse	5123-081	2x spring casing
220	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring
221	1/4	Ziffernring (Zahlen weiß)	5053-148.01	2x counter (figures white)
222	1	Einsatz kpl. (schwarzgrau)	5053-153.01	insert assy (black-grey)
223	1	Lupe (f. Nr. 222)	5031-529	window (f. No. 222)
224		Zyl. Blechschraube	B 3,5x32 DIN 7971	cyl. self tapping screw 4x

+* geändert f. "U" u. "UN" Ausf.

+* altered f. model "U" and "UN"

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
225		Linsensenkblechschraube	B 3,5x19 DIN 7973	pan head screw
226	1	Drehknebel (chrom)	5123-083.02	turn switch assy (chrome)
227	1/4	Knebel kpl.	5053-160	2x turn switch assy
228	1/4	Drehknopf kpl. (schwarzgrau)	5053-232.01	control knob assy (black-grey)
229	1/4	Drehknopf kpl. (m. roter Markierung)	5053-238.01	control knob assy (w. red marker)
230	1/4	Drehknopf (schwarzgrau)	5053-248.01	control knob (black-grey)
231		Scheibe (Simrit)	9604-349	2x washer (Simrit)
232	1/4	Drehknopf kpl. (schwarzgrau)	5053-251.01	control knob assy (black-grey)
* 233	4	Boden kpl. (schwarzgrau)	5053-120.01	bottom assy (black-grey)
234	4	Deckel (schwarzgrau) (f.Nr. 233)	5031-539.02	cabinet lid (black-grey) (f.No.233)
235	4	Gummifuß (schwarz) (f.Nr. 233)	9631-050.01	4x rubber foot (black) (f.No.233)
236		Zyl.Blechschraube	B 3,5x25 DIN 7971	4x cyl. self-tapping screw
237	1	Schiebetaste kpl. (schwarzgrau)(Umspulen)	7481-852.02	push button assy (black-grey)(rewinding)
238	4	Deckel kpl. (schwarzgrau)	5053-191.01	cabinet lid assy (black-grey)
239		Druckscheibe (schwarzgrau) (f.Nr. 238)	7682-458.05	2x spool sponge holder (black-grey) (f.No.238)
240		Bandreiniger kpl.	5064-004	tape cleaner assy
241		Transistor(paarweise)	AD 161/162	2x transistor (in pairs)
242		Heißleiter	25 Ω K 25	thermistor (R 180/280)
		<u>Druckplatte K 5053</u> (Druck: 7281-431)	7282-037	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-431)
243	3	Druckplatte kpl.	7282-037	printed circuit assy
244	3	Ker.Scheibentrimmer	10 S Triko 05 N 1500 10..60 pF	cer. disc type trimmer (C 101/201)
		<u>Druckplatte R 5053</u> (Druck: 7282-032/034)	7282-031	<u>printed circuit R 5053</u> (printed plate: 7282-032/034)
245	3	Druckplatte kpl.	7282-031	printed circuit assy
246	3	Brücke	5053-061	bridge bracket
247	3	Doppeldrehwiderstand (Lautstärke)	7885-106 KN 5106 0,5 M Ω / 0,5 M Ω	double variable resistor (volume) (R 501/502)
248	3	Doppel-Tandem-Drehwiderstand (Klang-/Multiplay-/Pegelregler)	7885-107 KN 5107 25 K Ω / 25 K Ω / 100 K Ω 1 M Ω / 1M Ω	double tandem potentiometer (tone/multiplay/pegel control) (R 301/302/30/401/402)
		<u>Druckplatte V 5053</u> (Druck: 7282-020/022)	7282-019	<u>printed circuit V 5035</u> (printed plate: 7282-020/022)
249	4	Druckplatte kpl.	7282-019	printed circuit assy
250	4	Oszillatorspule	9281-270	oscillator coil
251		Schalenkern-Paar (f.Nr. 250)	9647-142	pot core (pair) (f.No.250)
252	4	Schiebeschalter	7685-036	2x sliding switch
253	4	Transistor-Kühlschelle	9602-368	2x transistor cooling plate
254	4	NF-Drossel kpl.	7280-033	2x AF-choke
255		Transistor	BC 109 B	2x transistor
256		Transistor	BC 107 B	6x transistor

* geändert f. "UN" Ausf.

* altered f. model "UN"

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
257		Transistor	BC 108 B	2x transistor
258		Transistor	BC 108	2x transistor
259		Transistor (Treiber)	BC 181	2x transistor (driver)
260		Transistor	BC 108 C	2x transistor
261		Transistor (Oszill.)	BC 141	transistor (oscillator)
262	4	Einstellregler 1 W	25 K Ω S 15 67402-000	potentiometer 1 W (R 10)
263	4	Einstellregler S	25 Ω 0820-210	potentiometer S (R 170/270)
264	4	Einstellregler S	500 Ω 0820-210	potentiometer S (R 110/210)
265	4	Einstellregler S	25 K Ω 0820-210	potentiometer S (R 190/290)
266	4	Saugkreisspule	9281-271	2x series-tuned wave trap (coil (L 101/201)
		<u>Druckplatte B 5053</u> (Druck: 7282-026/028/030)	7282-025	<u>printed circuit B 5053</u> (printed plate: 7282-026/028/030)
267	4	Druckplatte kpl.	7282-025	printed plate assy
268	4	Stereo-Steckdose	8-9961	4x stereo socket
269	4	Lautsprecher-Steckdose	71 300-014	2x speaker socket
270	4	Schiebeschalter kpl.	7685-028	sliding switch assy
		<u>Drucktasten-Aggregat</u>	7481-085.01	<u>push button switch</u>
271	3	Druckt. Aggregat kpl. (Tasten:bibergrau)	7481-085.01	push button switch assy (push button:beaver-grey)
272	2	Rastklappe	7481-805	locking flap
273	2	Steuerklappe	7481-806	control flap
274	2	Zugfeder (32 Wdg.)	7481-831	4x tension spring (32 turns)
275	2	Druckfeder (16 Wdg.)	7481-808	5x compr. spring (16 turns)
276	2	Start-Schieber	7481-809	start slider
277	2	Pause-Schieber	7481-810	pause slider
278	2	Aufnahmeschieber kpl.	7481-812	rec.-slider assy
279	2	Autom. Schieber	7481-815	automatic slider
280	2	Multiplay-Trick-Schieber kpl.	7481-816	multiplay-trick-slider assy
281	2	Stange	7481-820	rod
282	2	Stellglied	7481-821	regulating unit
283	2	Vor-Rücklauf-Schieber kpl.	7481-823	forward rewind slider assy
284	2	Blende (bibergrau)	7481-825.01	polystyrene cover (beaver grey)
285	2	Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy
286	2	Haltschieber	7481-832	stop slider
287	2	Steuerklappe	7481-836	control flap
288	2	Fortschaltklinke	7481-837	stepping pawl
289	2	Drehfeder	7481-804	torsion spring
290	2	Achse	7481-844	spindle (55 lg)
291	2	Pausenhebel	7481-839	pause lever
292	2	Gleitring	5031-497	sliding ring
293	1	Halttaste kpl. (bibergrau)	7481-849.01	push button assy (beaver grey)
294	3	Schenkelfeder	7481-855	thigh spring
295	3	Tauchankermagnet (BV 9281-243)	7883-022	magnet (BV 9281-243)
297	1	Rundtaste kpl. (bibergrau)	7481-795.01	4x push (button assy (beaver-grey)
298	1/2	Rundtaste (m.Markierung) kpl. (bibergrau)	7481-796.01	push button assy (with marking) (beaver grey)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
+		<u>TK 247 L/U mit folgenden Änderungen:</u>		<u>TK 247 L/U w. following alterations:</u>
7	4	Sicherungshalter kpl.	5053-203	fuse holder assy
180	3	Riemenscheibe 60 Hz	5031-328	motor pulley 60 cycles
211	4	Deckel (schwarzgrau)	5031-322.02	cabinet lid (black grey)
213	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5053-221.01	top deck assy (black-grey)
214	1	Zierplatte (Schrift:schwarz)	5053-223.01	style plate (inscription:black)
*		<u>TK 247 L/UN mit folgenden Änderungen:</u>		<u>TK 247 L L/UN w. following alterations:</u>
7	4	Sicherungshalter kpl.	5053-203	fuse holder assy
180	3	Riemenscheibe 60 Hz	5031-328	motor pulley 60 cycles
197	4	Halter (m.Steckdose 2-pol. 9625-636)	5053-225	holder (w. two-pole socket 9625-636)
211	4	Deckel (schwarzgrau)	5053-230.02	cabinet lid (black-grey)
213	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5053-221.01	top deck (black-grey)
214	1	Zierplatte (Schrift:schwarz)	5053-223.01	style plate (inscription:black)
233	4	Boden kpl. (schwarzgrau) (o.Netzkaabel)	5053-217.01 K	bottom assy (black-grey) (w/o mains lead)





ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

TK 220 L

(5029-5001)

TK 240 L

(5030-5001)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	220	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Farbausführung: schwarzgrau</u>				
				<u>colour: dark-grey</u>		
1		Senkschraube mit Nase	9630-524	2x countersunk screw	x	3.- %
1		Senkschraube mit Nase	9630-522	2x countersunk screw	x	3.- %
2	4	Lagerbrücke	5029-029	bridge bracket	x	1.20
2	4	Lagerbrücke	5030-026	bridge bracket	x	1.40
3	4	Druckfeder (11 Wdg.)	5029-033	compr. spring(11 turns)	x	-.05
4		Spurschaltrast kpl.	5030-027	track switch assy	x	1.80
5		Stern (f.Nr. 4)	5031-083	switch cam (f.No. 4)	x	-.35
6		Verriegelung (f.Nr. 4)	5031-084	locking lever (f.No.4)	x	-.10
7		Rasthebel (f.Nr. 4)	5031-041	2x cam follower lever (f.No. 4)	x	-.10
8		Zugfeder (20 1/2 Wdg.)	5077-183	tension spring (20 1/2 turns)	x	-.10
9		Träger (f.Nr. 4)	5031-085	support (f.No.4)	x	-.50
10		Schieber	5031-086	slider	x	-.85
11		Scheibe (10,5x18x1,5)	9604-482	washer (10,5x18x1,5)	x	2.50 %
12		Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	2x washer (4,2x9x0,5)	x	2.50 %
13		Schaltebene kpl.	7685-565	track change wafer assy	x	3.70
14	2	Brücke kpl.	5029-051	bridge bracket assy	x	3.90
14	2	Brücke kpl.	5030-024	bridge bracket assy	x	3.90
15	2	Schwenkhebel (oben)	5031-058	upper idler lever	x	-.95
15	2	Schwenkhebel (oben)	5030-031	upper idler lever	x	-.85
16	3	Halbspur-Min.-Kombikopf (m) kpl.	7489-041.02	rec./playback head assy	x	10.-
16	3	Viertelspur-Kombi-Kopf kpl.	7489-066	rec./playback head assy	x	30.50
17		Abschirmung (f.Nr. 16)	7489-551	screening (f.No.16)	x	3.25
18	3	Taumelplatte	5029-034	head alignment plate	x	-.45
19		Abschirmkappe (unten)	7489-694	screening cap (below)	x	-.25
20		Abschirmkappe (oben)	7489-695	screening cap (upper)	x	-.25
21		Kappe	7489-706	cover acap	x	-.05
22		Abschirmbecher (außen)	7489-674	outer screening can	x	3.30
23		Taumelplatte	5031-193	head alignment plate	x	-.40
24	3	Löschkopf	7489-046	erase head	x	9.-
24	3	Löschkopf	7489-056	erase head	x	12.-
25	3	Gabel	5031-225	fork lever	x	-.10
26	2	Zahnrad	5029-039	gear wheel	x	-.20
27	2	Rundfeder	5084-036	spring	x	-.05
28		Schaltsegment	5031-236	plastic gear quadrant	x	-.30
29		Stange	5031-237	flat spindle	x	-.15
30	2	Riemenscheibe 50 Hz	5031-240	motor pulley 50 c/s	x	4.75
30	2	Riemenscheibe 50 Hz	5030-042	motor pulley 50 c/s	x	2.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	220	240	Preis p. Stück Price p. item DM
31	5	Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	5029-042.02 (5029-042)	socket cover (dark-grey)	x		1.45
31	5	Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	5030-046.02	socket cover (dark-grey)		x	1.35
32	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5029-080.01 (5031-523)	top deck assy (dark-grey)	x		36.-
32	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5030-070.01	top deck assy(dark-grey)		x	36.-
32a	1	Einlage	5029-081	"TK 220 de Luxe" label	x		-.65
32a	1	Einlage	5030-071	"TK 240 de Luxe" label		x	-.65
33	4	Deckel (schwarzgrau)	5029-084.01 (5031-391)	storage compartment lid (dark-grey)	x		-.95
33	4	Deckel (schwarzgrau)	5030-074.01	storage compartment lid (dark-grey)		x	-.95
<u>ab Pos. 34 für beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos. 34:</u>			
34	1	Bandage (Nußbaum)	5031-033.01	cabinet band (walnut-colour)			4.05
35	1	Schallgitter kpl. (schwarzgrau)	5031-502.02	speaker grille assy (dark-grey)			4.20
36	4	Zierblende (schwarzgrau)	5031-038.02	moulded pack panel(dark-grey)			-.80
37	4	Sperrscheibe	9660-204	8x speed nut			4.- %
38		Griffstück (chromf.)	5031-268.01	handle (chrome)			18.10
39	2	Griffbolzen (f.Nr. 38)	5031-269	2x handle fitting bolt (f.No.38)			1.45
40		Filzring (braun)	9683-119.03	2xfelt washer (brown)			3.- %
41	1	Emblem (Schrift:schwarz)	9663-597.01	emblem (inscription:black)			2.-
42	4	Sperrhebel	5031-094	locking lever			-.40
43	4	Stabfeder	5031-095	spring steel rod			-.05
44		Führungsunterteil (lang)	5031-456	2x lower guide			-.30
45	4	Schubstange I	5029-021	push bar I			1.-
46	4	Schubstange II	5029-025	push bar II			-.90
47	4	Führung (lang)	5031-458	guide (large)			-.40
48	4	Schieberführung (lang)	5031-460 (5031-460)	large slider guide			-.55
49	4	Kontaktfedersatz kpl. (St 1/tt 1)	7487-055	2x spring set assy (St 1 / tt 1)			1.45
50	4	Kontaktfedersatz kpl. (h 1/2/3)	7487-086	spring set assy (h 1/2/3)			1.35
51	4	Kontaktfedersatz kpl. (h 1/2/3)	7487-087	spring set assy (h 1/2/3)			1.50
52	4	Kontaktfedersatz kpl. (Sta 1)	7487-088	spring set assy (Sta 1)			1.25
53	4	Blattfeder	0821-828	leaf spring			-.10
54	4	Blattfeder	0821-100	2x leaf spring			-.10
55	4	Wippe kpl.	5029-031	push bar operating bracket assy			1.-
56	4	Achse (150 lg)	5031-499	spindle (150 lg)			-.20
57		Bolzen (34 lg)	5031-036	bolt (34 lg)			-.35
58	2	Drehhebel	5031-096	retary lever			1.10
59	2	Zugstange	5031-097	push rod			-.10
60	2	Schnellaufhebel kpl.	5031-099	fast wind swivel plate assy			1.35
61	2	Zugfeder (24 Wdg.)	5031-102	2x tension spring (24 turns)			-.10
62		Lagernadel	4x34.8 DIN 5402 B1.3 Kl. III	bearing pin			-.10
63	2	Schalthebel	5031-088	switch lever			-.35
64	3	Schubstange	5031-089	push rod			-.35
65	2	Druckfeder (15 Wdg.)	5031-077	compr. spring			-.05
66	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake shoe assy			-.55
67		Bremsbelag (f.Nr. 66)	5031-309	brake felt (f.No.66)			-.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
68	2	Schalthebel	5031-426	switch lever	-.20
69	2	Zugfeder (16 Wdg.)	5031-087	2x tension spring (16 turns)	-.10
70	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy	1.15
71	2	Umschalter kpl.	5031-430	change-over switch assy	3.75
71a	2	Platte (f.Nr. 71)	5031-422	plate (f.No.71)	-.05
72	2	Mikroschalter	9622-759	2x micro switch	1.-
73	2	Zugfeder (24 Wdg.)	5031-429	tension switch (24 turns)	-.10
74	2	Zugdraht	5031-427	push rod	3.- %
75	4	Kontaktfedersatz kpl. (Netzschalter)	7483-520	spring set assy (mains switch)	-.85
76	4	Sperrklinke	5031-103	locking lever	-.10
77	2/4	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-156	2x tension spring	-.15
78	4	Netztransformator	9006-546	mains transformer	26.-
79	4	Ausgangsübertrager	9066-502	out-put transformer	15.80
80	2	Kupplung, links kpl.(bibergrau)	5031-121.01	L.H.clutch assy (beavergrey)	8.50
81	2	Kupplungshebel links kpl.	5031-122	L.H. clutch arm assy	2.20
82	2	Lagernadel	5x49,8 DIN 5402 Bl. 3 Kl. III	2x bearing pin	-.20
83	2/3	Grundbremsscheibe	5031-126	2x lower clutch half	1.-
84	2/3	Flachfeder	5031-137	spring	-.10
85	2/3	Filzscheibe	5095-072	4x clutch felt pad	-.05
86	2/3	Spulenträger links (bibergrau)	5031-128.01	spool carrier left (beavergrey)	2.20
87	2/3	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch middle disc	1.90
88		Zugdraht kurz	5031-160	connecting rod (short)	2.- %
89	2	Kupplung rechts kpl.	5031-132	r.h. clutch assy	13.-
90	2	Kupplungshebel rechts kpl.	5031-133	r.h. clutch arm assy	3.40
91	2	Scheibe (10,2x16x0,3)	9604-688	washer (10,2x16x0,3)	2.- %
92	2	Zwischenscheibe kpl.	5031-138	clutch middle disc assy	4.75
93	2	Spulenträger rechts (bibergrau)	5031-285.01	spool carrier right (beavergrey)	2.35
94	4	Riemenscheibe	5031-145	pos. indicator drive pulley	-.25
95	2	Zugdraht lang	5031-159	connecting rod (long)	-.10
96	2	Keil	5031-146	2x plastic wedge	-.20
97	2	Keilscheibe (f.Nr. 96)	5031-147	2x wedge washer	-.05
98		Zugfeder (47 Wdg.)	5031-148	2x tension spring (47 turns)	-.10
99	2	Schwenkhebel (unten)	5031-045	lower idler lever	1.-
100	4	Zwischenhebel kpl. (unten)	5031-047	lower cast idler bracket	-.90
101	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	2x idler wheel assy	3.20
102	2	Filzring (22 Ø)	5031-054	2x felt washer (22 Ø)	-.05
103	2	Filzring (16 Ø)	5031-055	2x felt washer (16 Ø)	-.05
104	2	Scheibe (3,2x6x0,5)	9604-403	2x washer (3,2x6x0,5)	1.- %
105	2	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-056	tension spring (40 turns)	-.10
107	2	Zwischenhebel (oben) kpl.	5031-060	upper cast idler bracket	-.90
108	2	Zugfeder (27 Wdg.)	5031-065	tension spring (27 turns)	-.10
109		Scheibe (4,3x8x1)	9604-536	washer (4,3x8x1)	1.- %
110		Scheibe (4,2x8,5x0,3)	9604-406	washer (4,2x8,5x0,3)	-.10
111	2	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake flap assy	2.20
112	2	Bremsbelag	5031-265	brake ring	-.15
113	2	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy	-.70
114	2	Bremsbelag	5065-196	brake ring	-.10
115	2	Zugfeder (28 Wdg.)	5031-158	tension spring (28 turns)	-.10
116	3	Vorlaufradlagerung kpl.	5031-066	drive wheel idler bearing assy	5.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
117	3	Vorlaufrad kpl.	5031-067	drive wheel assy	3.20
118	3	Ölfangring (20 Ø)	5031-071	oil retainer ring (20 Ø)	-.05
119	3	Ölfangring (12 Ø)	5031-073	oil retainer ring (12 Ø)	-.05
120	3	Achse	5031-075	spindle	-.30
121	2/3	Lagerbügel (kurz)	5031-076	bearing bracket (small)	-.20
122		Zugfeder (35 Wdg.)	5031-078	tension spring (35 turns)	-.10
123	2/3	Lagerbügel lang	5031-079	bearing bracket (long)	-.70
124	3	Justierwinkel	5031-080	adjusting bracket	-.10
125		Scheibe (9,5x15x0,5)	9604-486	2x washer (9,5x15x0,5)	1.- %
126		Scheibe (9,5x15x0,3)	9604-487	washer (9,5x15x0,3)	1.- %
127	2	Schubstange	5031-161	push rod	-.10
128	2	Kopfrägerplatte	5031-163	sound-channel base plate	4.35
129	3	Löschkopfhalter	5031-167	erase head mounting base	-.55
130	3	Führungsblech	5031-169	2x guide bracket	-.10
131	3	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	2x compr. spring (5 turns)	-.10
132	3	Führungsbuchse	5023-038	2x tape guide	-.15
133	3	Abschaltbolzen	5031-170	2x automatic stop tape guide	-.20
134		Scheibe (2,2x5,5x1)	9604-645	4x washer (2,2x5,5x1)	1.- %
135		Isolierrohrchen	9606-711	2x insulating spacer	1.50 %
136	3	Andruckschieber	5031-171	tape pressure slider assy	-.75
137		Blattfeder	5031-072	leaf spring	-.10
138	3	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	pressure spring plate assy	-.75
139	3	Gleitschuh	5031-176	2x guide shoe	-.25
140		Bogenfeder	5031-177	bow spring	-.15
141		Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush	-.15
142	2/3	Startschieber	5031-179	start slider	-.40
143		Zugfeder (38 Wdg.)	5031-180	tension spring (38 turns)	-.10
144	3	Kalottenlager	9613-171	collet bearing	-.45
145	3	Gegenlager	5031-181	alignment bearing	-.55
146	3	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-258	compr. spring (8 turns)	-.05
147	3	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw (long)	-.20
148	3	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw (short)	-.20
149	3	Schiene kpl.	5031-184	swivel lever assy	-.50
150	3	Schiene kpl.	5031-186	slider assy	-.50
151	3	Schnellstophebel kpl.	5031-188	temp.stop lever assy	-.80
152	3	Rollenhalter kpl.	5031-191	pressure roller arm assy	3.00
153	3	Senkschraube m. Nase	9630-535	countersunk screw	2.50 %
154	3	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)	-.10
155	3	Schaftschraube	9630-868	shouldered screw	-.10
156	3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller	1.75
158	3	Druckfeder (6 Wdg.)	7485-807	compr. spring (6 turns)	-.05
159	3	Schaftschraube	7485-794	shouldered screw	-.10
160	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	-.15
161	3	Andruckplatte kpl.	5031-194	head screening	-.90
162	3	Andruckband kpl.	5031-197	tape pressure band	-.60
163	3	Zugfeder (20 Wdg.)	5031-199	tension spring (20 turns)	-.20
164	4	Lagerhülse	5031-201	lower capstan cast housing	1.-
165	4	Lagerplättchen	5065-258	bearing disc	3.- %
166	4	Kalottenlager	9613-171	collet bearing	-.45
167	4	Druckstück	5031-202	plastic pressure plate	-.25
168	4	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-203	compr. spring (8 turns)	-.10
169	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	flywheel assy	21.-
170		Ölfangscheibe	5031-259	oil retainer ring	3.- %

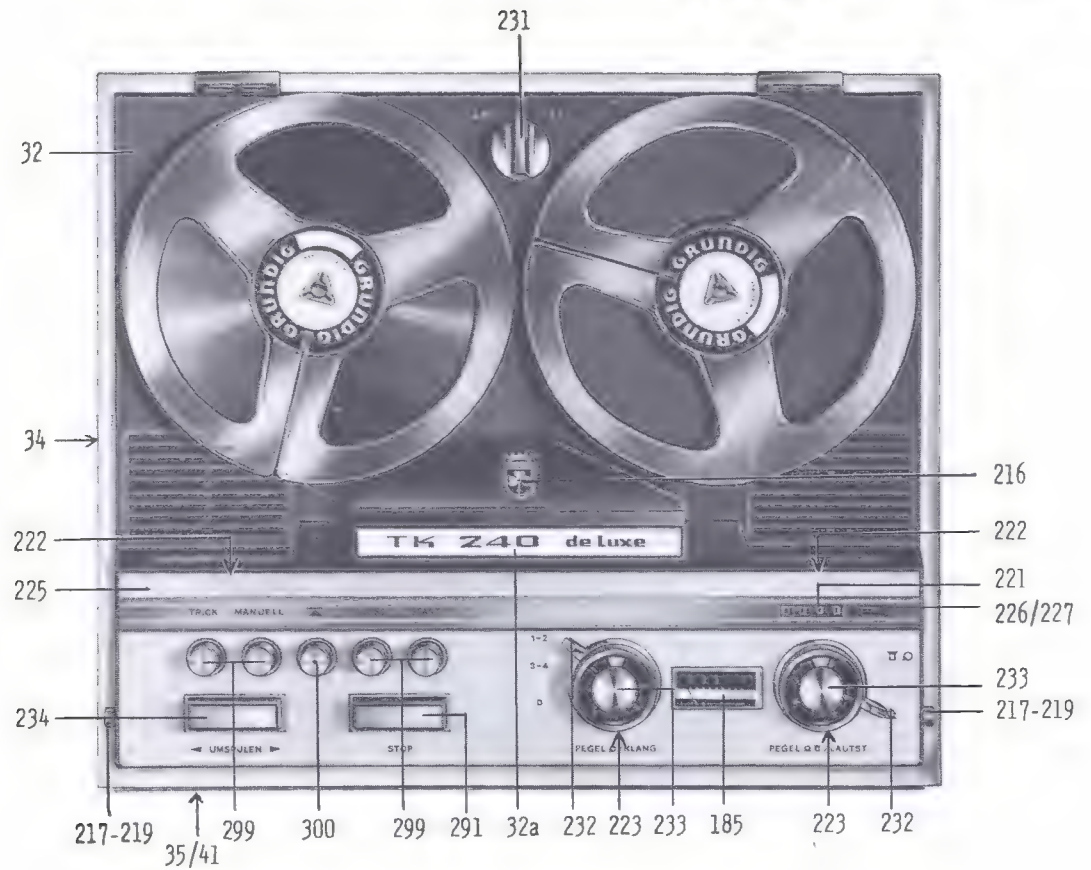


Bild 1

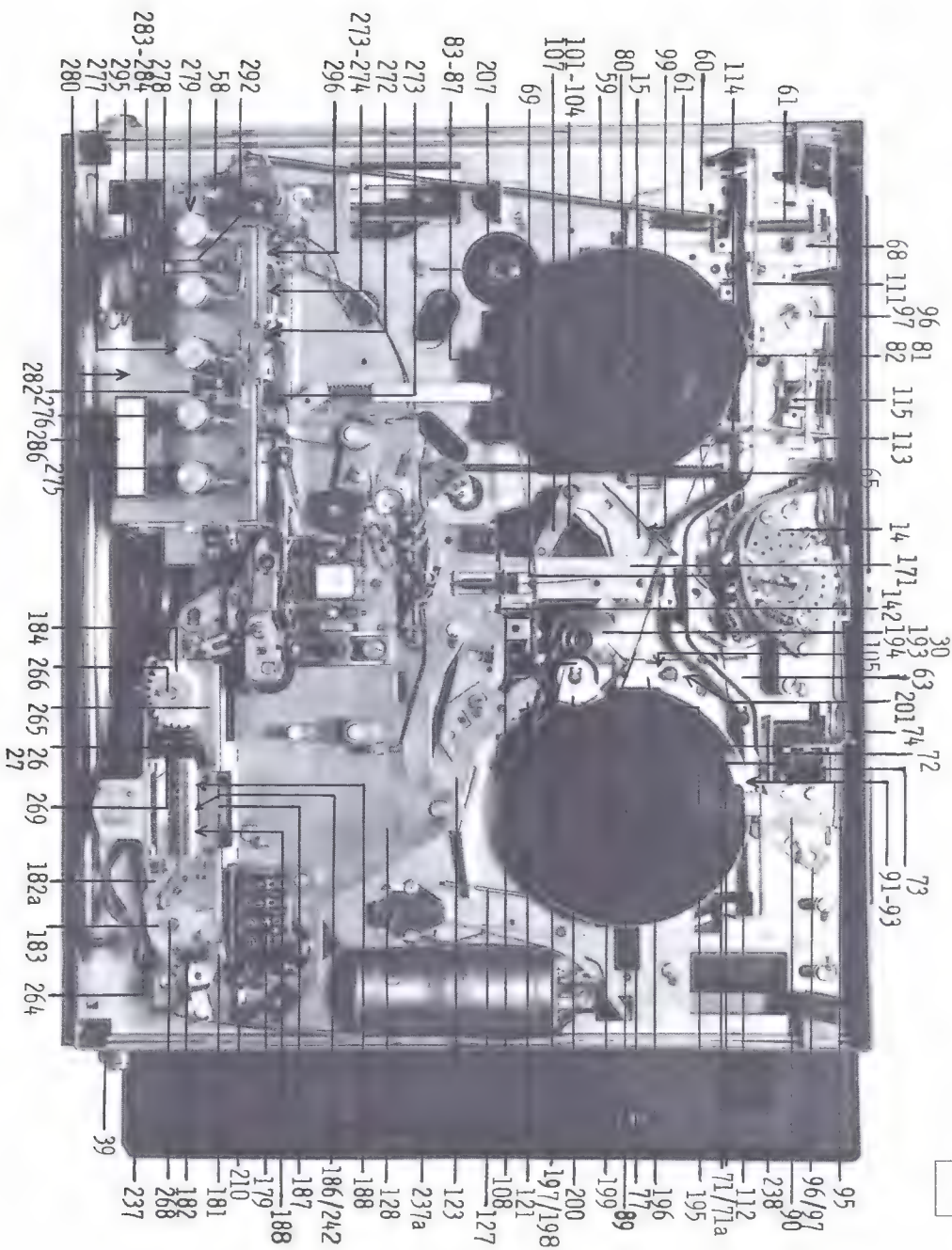


Bild 2

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern.
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

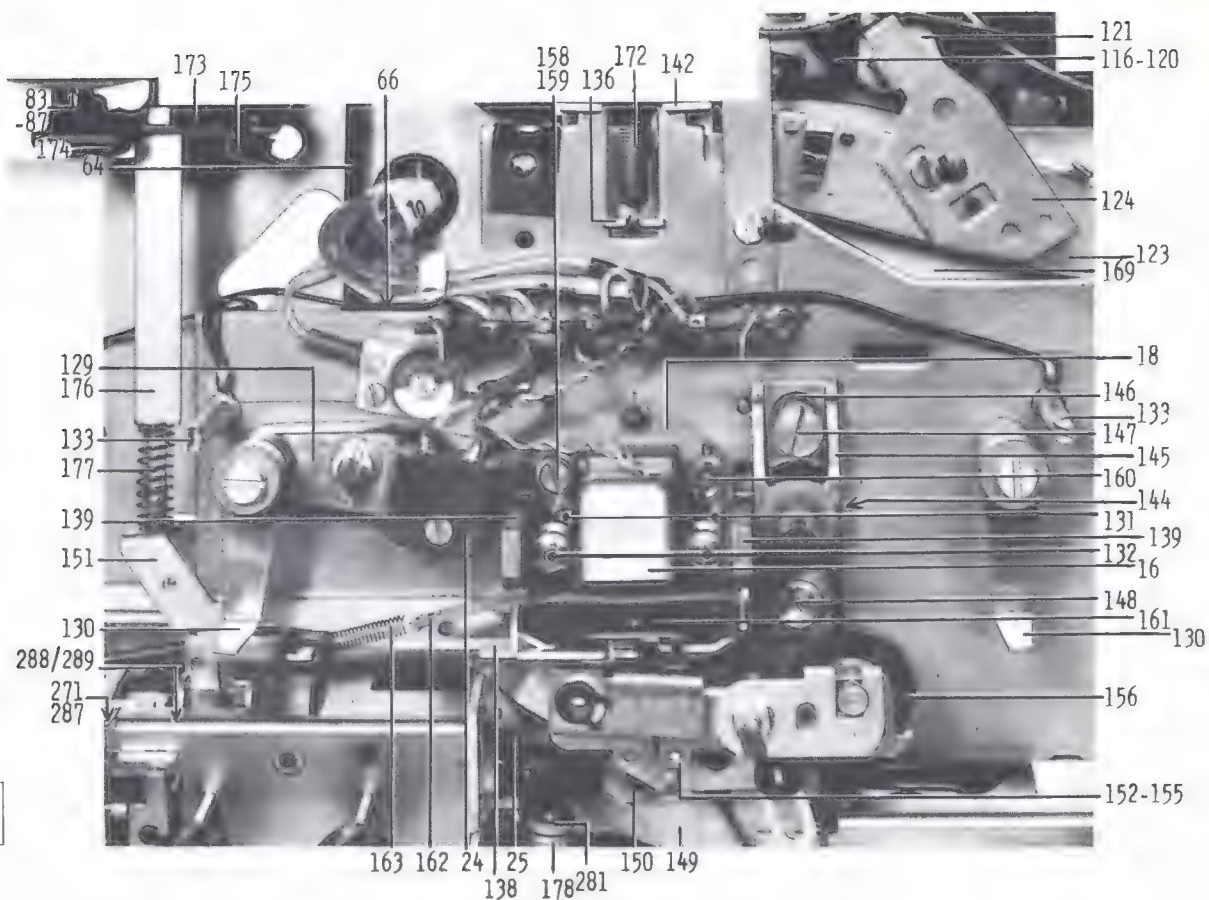


Bild 3

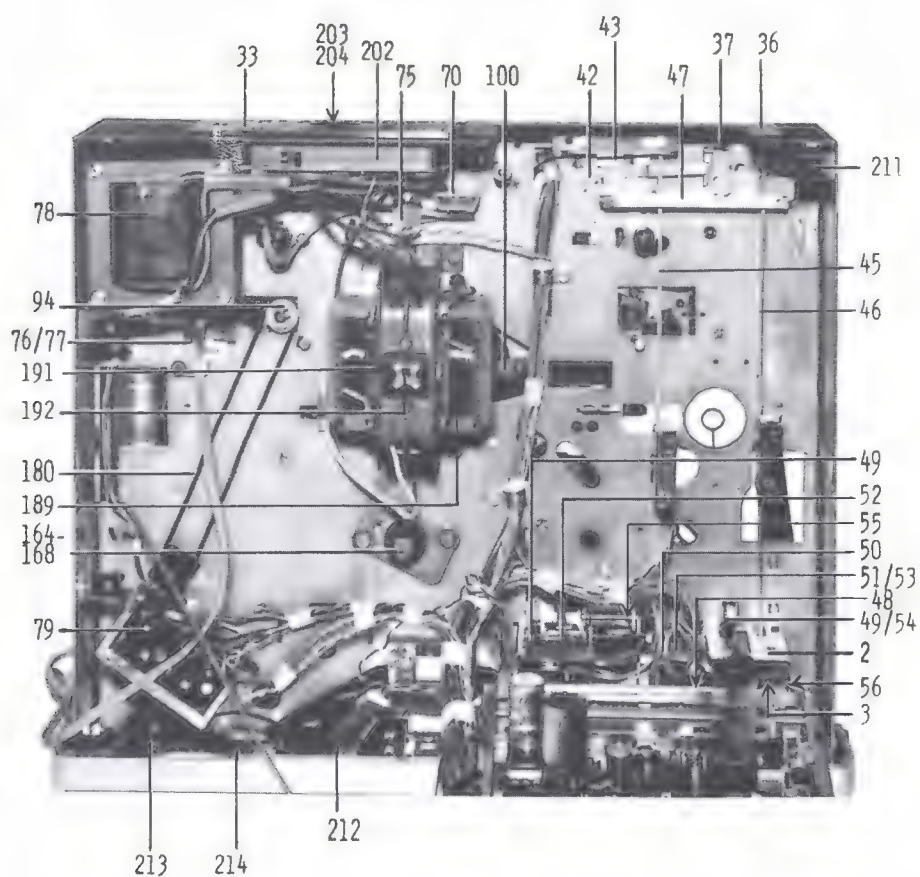


Bild 4

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
171	2	Schieber kpl.	5031-108	brake flap operating plate	-.45
172	3	Zugfeder (21 Wdg.)	5031-209	tension spring (21 turns)	-.10
173	3	Bremsklappe	5031-221	brake plate	-.10
174	3	Bremsbelag	5031-265	brake ring	-.15
175	3	Zugfeder (30 Wdg.)	5031-222	tension spring (30 turns)	-.10
176	3	Bremsstange	5031-223	push bar	-.05
177	3	Druckfeder (12 Wdg.)	5031-224	compr. spring (12 turns)	-.05
178	3	Starthebel	7481-845	start lever	-.10
179	2	Zählwerk	5031-227	pos. indicator	9.40
180	4	Rundriemen (f.Nr. 179)	7881-704	drive belt (f.No.179)	-.85
181	2	Hebel	5031-232	bowden cable actuating bracket	-.25
182	2	Zugfeder (22 Wdg.)	5031-233	tension spring (22 turns)	-.15
182a	2	Rasthebel	5031-041	cam follower	-.10
183	2	Schaltnocke	5031-235	cam	-.30
184	2	Antrieb-Segment	5031-238	plastic drive gear segment	-.30
185	1	Anzeige-Instrument	9622-787	pos. indicator	12.30
186	2	Druckplatte kpl. (Druck: 7282-058)	7282-055	printed plate assy (printed plate: 7282-058)	-.15
187	2	Halter	5031-364	locking bracket	-.35
188	2	Druckfeder (9 1/4 Wdg.)	5120-252	2x compr. spring (9 1/2 turns)	-.05
189		Motor (Papst)	7782-003	motor (Papst)	39.-
oder/or					
189a	4	Motor (AEG)	7783-003	motor (AEG)	39.-
190		Motorbügel (f.Nr. 189)	5120-155	motor mounting bracket (f.No.189)	2.40
191	4	Einlage (f.Nr. 189a)	5120-072	motor bracket (f.No.189a)	-.45
192	4	Flansch	5079-066	motor flange	-.10
193	2	Spannhülse	5031-256	motor pulley collet	-.45
194	2	Gewindenippel	5031-257	motor pulley nipple	-.35
195	2	Flachriemen kurz (f.Kupplung rechts)	7881-742	drive belt (small)	2.05
196	2	Schwenkarm kpl.	5031-243	fast rewind drive bracket assy	-.70
197	2	Antriebsrolle kpl.	5031-246	fast rewind drive roller assy	2.-
198	2	Ölfangring	5102-198	2x oil retainer ring	-.05
199	2	Flachriemen lang (f.Kupplung links)	7881-743	drive belt (large)	2.10
200	2	Kappe	5031-252	belt securing bracket	-.15
201	2	Blattfeder	5031-262	leaf spring	-.05
202	4	Sicherungshalter kpl.	5031-398	fuse holder assy	1.90
203	4	Rotor	5031-395	voltage selector	-.40
204	4	Druckfeder	5031-397	4x compr spring	2.- %
206		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.- %
207	2	Röhrenhaltebügel	9602-341	tube retaining spring clip	-.20
208		Gewindestück	5031-454	threaded spacer	-.15
209	5	Bowdenzug kpl.	5031-479	bowden cable assy	1.15
210	2	Führungsbuchse	5031-447	2x guide bush	-.05
211	4	Schnappmutter SNU	1219 A	spyre nut	-.05
212	4	Lautsprecher kpl.	7058-001	loudspeaker assy	19.-
213	4	Lautsprecher kpl.	7015-003	loudspeaker assy	10.-
214	4	Spannfeder	5031-549	2x spring	-.05
215		Zyl.Blechschrabe	B 2,9x4,7 DIN 7971	pan head screw	2.- %
216	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-630.01	emblem (inscription: chrome)	-.90

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
217	1	Schnäpper (schwarzgrau)	5123-080.04	2x lid locking button (darkgrey)	-.10
218	1	Druckfeder (10 Wdg.)	5123-082	2x compr. spring (10 turns)	1.50 %
219	1	Federgehäuse	5123-081	2x lid locking button housing	-.15
220		Fenster	5031-528	pos. indicator window	-.10
221	1	Lupe	5031-529	indicator light cover	-.15
222	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring	-.10
223	1	Innenring (rot/schwarz)	5031-271.01	2x moulded ring (red/black)	-.25
224		Siri (f.Nr. 223)	Gr. 18	2x gripring (f.No.223)	-.15
225	1	Einsatz kpl. (schwarzgrau)	5029-048.02 (5031-530.99)	button indicator insert assy (darkgrey)	5.40
226	1	Taste (schwarzgrau)	5031-532.02	push button (darkgrey)	-.05
227	1	Druckfeder (f.Nr. 226)	5031-397	compr. spring (f.No.226)	2.- %
228		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x32 DIN 7971	4x pan head screw	-.05
229		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x25 DIN 7971	4x pan head screw	4.- %
230		Linsensenkblechschrabe	B 3,5x19 DIN 7973	oval head screw	3.- %
231	1	Drehknebel (chrom)	5123-083.02	speed change lever knob	2.40
232	1	Knebel kpl.	5031-274	2x lever button	2.20
233	1	Drehknopf kpl. (schwarzgrau)	5031-279.02	2x control knob (darkgrey)	3.-
234	1	Schiebetaste kpl. (schwarzgrau)(Umspulen)	7481-852.02	stop bar assy (darkgrey)	-.75
235		Deckel kpl. (schwarzgrau)	5031-534.02 (5031-535)	cabinet lid assy (darkgrey)	18.-
236		Druckscheibe (schwarzgrau)	7682-458.05	2x sponge spool holder (darkgrey)	-.25
237	2	Boden kpl. (schwarzgrau)	5031-537.02 (5031-538)	bottom assy (darkgrey)	10.50
37a	2	Deckel (schwarzgrau)	5031-539.02	storage compartment (darkgrey)	-.90
38	2	Gummifuß (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (black)	-.10
239		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.- %
241		Ker.Scheibentrimmer	12 S Triko 10...60pF N 1500/ 250 V	variable capacitor (C 10/20)	-.65
242	2	Zwerglampe	5031-110 7V/ 0,1A	pilot bulb	-.40
		<u>Druckplatte V 5029 L</u>	7282-091 f.TK 220 L	<u>printed circuit V 5029 L</u>	
		<u>Druckplatte V 5030 L</u>	7282-097 f.TK 240 L	<u>printed circuit V 5030 L</u>	
		(Druck: 7282-092/094)		(printed plate:7282-092/094)	
243	5	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7282-091 f.TK 220 L	printed circuit assy (w/o tube)	90.-
243	5	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7282-097 f.TK 240 L	printed circuit assy (w/o tube)	90.-
244	5	Min.Röhrenfassung 9 pol.	9-10496	min. tube socket	-.65
245	5	Min.Röhrenfassung	9-6391	2x min. tube socket	-.55
246	5	Röhrenhaltering	9602-245	2x tube retaining spring clip	-.05
247	5	Min.Röhrenfassung 9 pol.	9-7778	min. tube socket	-.75
248	5	Oszillatorschule	9281-246 f.TK 220 L	oscillator coil	2.25
248	5	Oszillatorschule	9281-240 f.TK 240 L	oscillator coil	2.65
249		Schalenkern (f.Nr. 248)	9647-142	pot core (f.No.248)	Satz 3.20
250	5	Schiebeschalter	7685-029	slider switch	3.70
251	5	Schiebeschalter	7685-030	slider switch	5.-
252	5	Transistorfuß	9666-313	transistor socket	3.- %
253		Metalloxyd-Schichtwiderstand	SXA4 f. TK 240 L 33 K Ω 4 W 5%	film resistor (R 78)	-.90

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
254	5	Einstellpotentiometer	1 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 4)	1.-
255	5	Einstellpotentiometer	2,5K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 1)	1.-
256	5	Einstellpotentiometer	5 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 2)	1.-
257	5	Einstellpotentiometer	10 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 5)	1.-
258	5	Einstellpotentiometer	50 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 3)	1.-
		<u>Druckplatte B 5029 L</u>	7281-115 f.TK 220 L	<u>printed circuit B 5029 L</u>	
		<u>Druckplatte B 5030 L</u> (Druck: 7281-415)	7281-119 f.TK 240 L	<u>printed circuit B 5030 L</u> (printed plate:7281-415)	
259	5	Druckplatte kpl.	7281-115 f. TK 220 L	printed circuit assy	8.50
259	5	Druckplatte kpl.	7281-119 f. TK 240 L	printed circuit assy	8.80
260	5	Stereo-Steckdose	8-9961	stereo socket	-.85
261	5	Stereo-Steckdose	8-9970	3x stereo socket	-.75
262	5	Lautspr.Steckdose	8-10679	speaker socket	-.65
263	5	Schiebeschalter kpl.	7685-028	slider switch assy	1.70
		<u>Druckplatte R 5029</u>	7281-129 f.TK 220 L	<u>printed circuit R 5029</u>	
		<u>Druckplatte R 5030</u> (Druck: 7281-429) (Druck: 7281-430)	7281-130 f.TK 240 L	<u>printed circuit R 5030</u> (printed plate: 7281-429) (printed plate: 7281-430)	
264	2	Druckplatte kpl.	7281-129 f.TK 220 L	printed circuit assy	26.-
264	2	Druckplatte kpl.	7281-130 f.TK 240 L	printed circuit assy	21.70
265	2	Brücke	5029-037 f.TK 220 L	bridge bracket	1.15
265	2	Brücke	5030-061 f.TK 240 L	bridge bracket	-.85
266	2	Tandem-Potentiometer (Höhenregler/Pegelregler f.PS)	7885-095 KN 5095 1 M Ω / 500 K Ω f.TK 220L	potentiometer (treble/pegel control)(R 10/30)	6.35
266	2	Tandem-Potentiometer (Höhenregler/Pegelregler f.PS)	7885-103 KN 5103 1 M Ω / 1 M Ω f.TK 240L	potentiometer (treble/pegel-control)(R 10/30)	6.60
268	2	Tandem-Potentiometer (Lautstärke- u.Pegelregler)	7886-094 KN 5094 500 K Ω / 1 M Ω	potentiometer (volume/pegel-control)(R 20/40)	8.20
269	2	Potentiometer (Baßregler)	7885-096 KN 5096 500 K Ω f.TK 220 L	potentiometer (bass-control) (R 50)	2.95
		<u>Drucktastenaggregat</u>	7481-080.02	<u>push button switch</u>	
270		Drucktastenaggregat kpl.	7481-080.02	push button switch assy	23.50
271	3	Rastklappe	7481-805	locking flap	-.45
272	2	Steuerklappe	7481-806	slide flap	-.40
273	2	Zugfeder (32 Wdg.)	7481-831	4x tension spring (32 turns)	-.10
274	2	Druckfeder (16 Wdg.)	7481-808	5x compr.spring (16 turns)	-.10
275	2	Start-Schieber	7481-809	locking bar (start)	-.25
276	2	Pause-Schieber	7481-810	locking bar (temp.stop)	-.20
277	2	Aufnahme-Schieber kpl.	7481-812	locking bar (recording)	-.35
278	2	Autom.Schieber	7481-815	locking bar (manual)	-.20
279	2	Multiplay-Trick-Schieber kpl.	7481-816	locking bar (multiplay)	-.50
280	2	Stange	7481-870	rod	-.30
281	3	Stellglied	7481-821	adjusting bracket	-.25
282	2	Druckfeder (10 Wdg.)	7481-873	compr. spring (10 turns)	-.05
283	2	Vor-Rücklaufschieber kpl.	7481-823	fast wind lever assy	1.10
284	2	Blende (schwarzgrau)	7481-825.02	cover plate (darkgrey)	-.20
285		Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy	-.65
286	2	Haltschieber	7481-832	locking bar (stop)	-.30
287	3	Steuerklappe	7481-836	control flap	-.45
288	3	Fortschaltklinke	7481-837	consecutive switch	-.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
289	3	Pausenhebel	7481-839	temp. stop lever	-.10
290		Gleitring	5031-497	sliding ring	-.05
291	1	Halttaste kpl. (schwarzgrau) (Stop)	7481-849.02	stop button assy (darkgrey)	-.70
292	2	Schenkelfeder	7481-855	thigh spring	-.15
293		Rastklappe	7481-872	locking flap	-.20
294		Zugfeder (75 Wdg.)	7481-838	tension spring(75 turns)	-.20
295	2	Tauchankermagnet kpl. (BV 9281-243)	7883-022	magnet assy (BV 9281-243)	5.15
296	2	Kontaktfedersatz kpl.	7487-056	spring set assy	-.90
297		Drehfeder (32 Wdg.)	7481-804	torsion spring(32 turns)	-.15
298		Achse (55 lg)	7481-844	spindle (55 lg)	-.15
299	1	Rundtaste kpl. (schwarzgrau)	7481-795.02	4x push button assy (darkgrey)	-.75
300	1	Rundtaste mit Markierung kpl. (schwarzgrau)	7481-796.02	push button assy (with marking)(darkgrey)	-.80

Bemerkungen / Remarks



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

TK 240

(5030 - 1001)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		Farbausführung: bibergrau	colour: beavergrey		
1	1	Bandage(Nußbaum)	5031-033.01	walnut wrapping	4.05
2		Senkschraube mit Nase	9630-524	2x countersunk screw	3.00 %
3	1	Schallgitter kpl.(schwarz)	5031-502.01	sound grille assy(black)	4.20
4	4	Zierblende(bibergrau)	5031-038.01	plastic cover(beavergrey)	0.80
6	1	Griffstück(chromf.)	5031-268.01	handle(chrome)	18.10
7	1	Griffbolzen	5031-269	2x locking bolt(f.No. 6)	1.45
8		Filzring(braun)	9683-119.03	2x felt ring(brown)	3.00 %
9	1	Emblem(Schrift:schwarz)	9663-597.01	emblem(inscription:black)	2.00
10	4	Sperrhebel	5031-094	locking lever	0.40
11	4	Stabfeder	5031-095	spring	0.05
12		Führungsunterteil(lang)	5031-456	guide lower part(large)	0.30
13	4	Schubstange I	5029-021	push rod I	1.00
14	4	Schubstange II	5029-025	push rod II	0.90
16	4	Führung(lang)	5031-458	large guide	0.40
17	4	Schiebeführung(lang)	5031-460	plastic guide(large)	0.55
18	4	Lagerbrücke kpl.	5030-025	bridge bracket	11.20
19	4	Kontaktfedersatz kpl.(St 1/tt 1)	7487-055	2x spring assembly(St 1/tt 1)	1.45
20	4	Kontaktfedersatz kpl.(h 1/2/3)	7487-086	spring assembly (h 1/2/3)	1.35
21	4	Kontaktfedersatz kpl.(h 1/2/3)	7487-087	spring assembly (h 1/2/3)	1.50
22	4	Kontaktfedersatz kpl.(Sta 1)	7487-088	spring assembly(Sta 1)	1.25
23	4	Blattfeder	0821-828	leaf spring	0.10
23a	4	Blattfeder	0821-100	2x leaf spring	0.10
24		Wippe kpl.	5029-031	rocker arm assy	1.00
25		Achse(150 lg.)	5031-499	spindle(150 lg.)	0.20
26		Bolzen(34 lg.)	5031-036	bolt(34 lg.)	0.35
27	4	Spurschaltrast kpl.	5030-027	track switch assy	1.80
28		Stern(f.Nr. 27)	5031-083	switch cam(f.No. 27)	0.35
29		Verriegelung(f.Nr. 27)	5031-084	locking device(f.No. 27)	0.10
30		Rasthebel(f.Nr.27)	5031-041	2x locking lever(f.No. 27)	0.10
31		Zugfeder(20 1/2 Windg.)	5077-183	tension spring(20 1/2 turns)	0.10
35		Träger(f.Nr. 27)	5031-085	support(f.No. 27)	0.50
36	4	Schieber	5031-086	slider	0.85
37		Scheibe(10,5x18x1,5)	9604-482	washer(10,5x18x1,5)	2.50 %
38		Scheibe(4,2x9x0,5)	9604-700	washer(4,2x9x0,5)	2.50 %
40	4	Schalttaste kpl.	7685-565	wafer assy	3.70
41	2	Drehhebel	5031-096	turning lever	1.10
42	2	Zugstange	5031-097	push rod	0.10
43	2	Schnellaufhebel kpl.	5031-099	fast wind lever assy	1.35
44	2	Zugfeder(24 Windg.)	5031-102	2x tension spring(24 turns)	0.10
45		Lagernadel	4x34,8 DIN5402 Bl.3 Kl. III	bearing pin	0.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
46	2	Schalthebel	5031-426	switch lever	0.20
47	2	Schalthebel	5031-088	switch lever	0.35
48	2	Schubstange	5031-089	push rod	0.35
49	2	Druckfeder(15 Windg.)	5031-077	compr. spring(15 turns)	0.05
50	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake block assy	0.55
51	3	Bremsbelag(f.Nr. 50)	5031-309	felt pad(f.No. 50)	0.05
52	2	Brücke kpl.	5030-024	bracket and wafer assy	3.90
53	2	Zugfeder(16 Windg.)	5031-087	tension spring(16 turns)	0.10
54	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy	1.15
55	2	Umschalter kpl.	5031-430	change-over switch assy	3.75
56	2	Mikro-Schalter	9622-759	2x min. switch	1.00
57	2	Zugfeder(24 Windg.)	5031-429	tension spring(24 turns)	0.10
57a	2	Zugdraht	5031-427	push wire	3.00 %
58	4	Kontaktfedersatz kpl. (Netzschalter)	7483-520	spring assembly(mains switch)	0.85
59	4	Sperrklinke	5031-103	locking pawl	0.10
60	2/4	Zugfeder(40 Windg.)	5031-156	tension spring(40 turns)	0.15
61	4	Netztransformator	9006-546	mains transformer	26.00
62	4	Ausgangsübertrager	9066-502	out-put-transformer	15.80
63	2	Kupplung links kpl.(bibergrau)	5031-121.01	clutch assy l.h.(beavergrey)	8.50
64	2	Kupplungshebel kpl.(links)	5031-122	clutch lever assy l.h.	2.20
65	2	Lagernadel	5x49,8 DIN5402 Bl. 3 Kl. III	bearing pin	0.20
67	2	Grundbremsscheibe	5031-126	2x brake disc	1.00
68		entfällt		to be eliminated	
69		Filzscheibe	5095-072	4x felt washer	0.05
70	1/2	Spulenträger lks.(bibergrau)	5031-128.01	upper clutch half (l.h. beavergrey)	2.20
71	2	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch disc	1.90
73	2	Kupplung rechts kpl.	5031-132.01	clutch assy r.h.	13.00
74	2	Kupplungshebel kpl.(rechts)	5031-133	clutch lever assy(r.h.)	3.40
75	2	Flachfeder	5031-137	flat spring	0.10
76	2	Scheibe(10,2x16x0,3)	9604-688	washer(10,2x16x0,3)	2.00 %
77	2	Zwischenscheibe kpl.	5031-138	lower clutch half assy	4.75
78	1/2	Spulenträger rechts(bibergrau)	5031-142.01	upper clutch half(r.h./beavergrey)	2.35
79	4	Riemenscheibe	5031-145	clutch drive pulley	0.25
79a	2	Zugdraht(lang)	5031-159	push wire(large)	0.10
80	2	Keil	5031-146	2x plastic lock	0.20
81	2	Keilscheibe	5031-147	2x washer (f.No. 80)	0.05
82		Zugfeder(47 Windg.)	5031-148	2x tension spring(47 turns)	0.10
83	2	Schwenkhebel(unten)	5031-045	swivel bracket(below)	1.00
84	4	Zwischenhebel kpl.(unten)	5031-047	idler lever assy(below)	0.90
85	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	drive wheel assy	3.20
86	2	Filzring(22 Ø)	5031-054	2x felt ring(22 Ø)	0.05
87	2	Filzring(16 Ø)	5031-055	2x felt ring(16 Ø)	0.05
88	2	Scheibe(3,2x6x0,5)	9604-403	2x washer(3,2x6x0,5)	1.00 %
89	2	Zugfeder(40 Windg.)	5031-056	tension spring(40 turns)	0.10
90	2	Schwenkhebel kpl.(oben)	5030-030	swivel bracket assy(upper)	5.00
91	2	Zwischenhebel kpl.(oben)	5031-060	idler lever assy(below)	0.90
92	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	drive wheel assy	3.20
94	2	Zugfeder(27 Windg.)	5031-065	tension spring(27 turns)	0.10
95		Scheibe(4,3x8x1)	9604-536	washer(4,3x8x1)	1.00 %
95a		Scheibe(4,2x8,5x0,3)	9604-406	washer(4,2x8,5x0,3)	0.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
96	2	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake lever assy	2.20
97	2	Bremsbelag	5031-265	brake pad	0.15
98	2	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy	0.70
99	2	Bremsbelag	5065-196	brake pad	0.10
101	2	Zugfeder(28 Windg.)	5031-158	tension spring(28 turns)	0.10
102	2	Vorlaufradlagerung kpl.	5031-066	bearing(f.No. 103)	5.20
103	2	Vorlaufrad kpl.	5031-067	forward wheel assy	3.20
104	2	Ölfangring(20 Ø)	5031-071	oil retainer(20 Ø)	0.05
105	2	Ölfangring(12 Ø)	5031-073	oil retainer(12 Ø)	0.05
106	2	Lagerbügel(kurz)	5031-076	bearing bracket(small)	0.20
107		Zugfeder(35 Windg.)	5031-078	tension spring(34 turns)	0.10
108	2	Lagerbügel(lang)	5031-079	bearing bracket(large)	0.70
109	3	Justierwinkel	5031-080	adjusting bracket	0.10
110		Scheibe(9,5x15x0,5)	9604-486	2x washer(9,5x15x0,5)	1.00 %
111		Scheibe(9,5x15x0,3)	9604-487	washer(9,5x15x0,3)	1.00 %
112	2	Schubstange	5031-161	push rod	0.10
113	2	Kopfträgerplatte	5031-163	head support plate	4.35
114	3	Löschkopfhalter	5031-167	erase head bracket	0.55
115	3	Führungsblech	5031-169	2x guide lever	0.10
116	3	Druckfeder(5 Windg.)	5023-046	2x compr. spring(5-turns)	0.10
117	3	Führungsbuchse	5023-038	2x guiding bush	0.15
118	3	Abschaltbolzen	5031-170	2x bolt	0.20
119		Scheibe(2,2x5,5x1)	9604-645	4x washer(2,2x5,5x1)	1.00 %
120		Isolierröhrchen	9606-711	2x rubber pipe	1.50 %
121	3	Andruckschieber	5031-171	pressure slider	0.75
122		Blattfeder	5031-072	leaf spring	0.10
123	3	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	tape pressure bracket assy	0.75
124	3	Gleitschuh	5031-176	2x guide shoe	0.25
125		Bogenfenster	5031-177	spring	0.15
126		Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush	0.15
127	2	Startschieber	5031-179	start slider	0.40
128		Zugfeder(38 Windg.)	5031-180	tension spring(38 turns)	0.10
129	3	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing	0.45
130	3	Gegenlager	5031-181	bearing	0.55
131	3	Druckfeder(8 Windg.)	5031-258	compr. spring(8 turns)	0.05
132	3	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw	0.20
133	3	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw	0.20
134	2	Schiene kpl.	5031-184	slider assy	0.50
135	2	Schiene kpl.	5031-186	slider assy	0.50
136	3	Schnellstophebel kpl.	5031-188	stop lever assy	0.80
137	3	Rollenhalter kpl.	5031-191	roller bracket assy	3.80
138	3	Druckfeder(7,5 Windg.)	7485-819	compr. spring(7,5 turns)	0.10
139	3	Schaftschraube	9630-868	bevel screw	0.10
140	3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
141	3	Scheibe(5,2x10x0,5)	9604-526	washer(5,2x10x0,5)	2.50 %
142	3	Viertelspur-Kombikopf kpl.	7489-066	rec./playback head assy	30.50
143	3	Abschirmkappe(unten)	7489-694	screening cap(below)	0.25
144	3	Abschirmkappe(oben)	7489-695	screening cap(upper)	0.25
145	3	Kappe	7489-706	cover cap	0.05
146	3	Abschirmbecher(außen)	7489-674	outer screening can	3.30
147	3	Taunelplatte	5031-193	head alignment plate	0.40
148	3	Druckfeder(6-Windg.)	7485-807	compr. spring(6-turns)	0.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
149	3	Schaftschraube	7485-794	bevel screw	0.10
150	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	0.15
151	3	Andruckplatte kpl.	5031-194	pressure plate assy	0.90
152	3	Andruckband kpl.	5031-197	pressure band assy	0.60
153	3	Zugfeder(20 Windg.)	5031-199	tension spring(20 turns)	0.20
154	3	Viertelspur-Löschkopf	7489-056	erase head(four-track)	12.00
155	4	Lagerhülse	5031-201	grommet	1.00
156	4	Lagerplättchen	5065-258	washer	3.00 %
157	4	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing	0.45
158	4	Druckstück	5031-202	plastic piece	0.25
159	4	Druckfeder(8-Windg.)	5031-203	compr. spring(8-turns)	0.10
160	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	flywheel assy	21.00
161		Ölfangscheibe	5031-259	oil retainer	3.00 %
162	2	Schieber kpl.	5031-108	slider assy	0.45
163		Zugfeder(21 Windg.)	5031-209	tension spring(21 turns)	0.10
163a		entfällt		to be eliminated	
164	3	Bremsklappe	5031-221	brake flap	0.10
165	3	Bremsbelag	5031-265	brake pad	0.15
166	3	Zugfeder(30 Windg.)	5031-222	tension spring(30 turns)	0.10
167	3	Bremsstange	5031-223	brake rod	0.05
168	3	Druckfeder(12 Windg.)	5031-224	compr. spring(12 turns)	0.05
169	3	entfällt		to be eliminated	
170	3	Starthebel	7481-845	start lever	0.10
171	2	Zählwerk	5031-227	turn counter	9.40
172	4	Rundriemen (f.Nr. 171)	7881-704	drive bolt (f.No. 171)	0.85
173	2	Hebel	5031-232	lever	0.25
174	2	Zugfeder(22 Windg.)	5031-233	tension spring(22 turns)	0.15
175	2	Rasthebel	5031-041	locking lever	0.10
176	2	Schaltnocke	5031-235	switch cam	0.30
177	2	Schaltsegment	5031-236	switch segment	0.30
178	2	Stange	5031-237	rod	0.15
179	2	Antrieb-Segment	5031-238	drive segment	0.30
181	2	Halter	5031-239	holder	0.25
182	2	Min.-Röhrenfassung	9/8780	min. tube socket	0.45
183	4	Motor(Papst)	7782-003	motor(Papst)	39.00
oder/or					
183a		Motor(AEG)	7783-003	motor(AEG)	39.00
184	4	Motorbügel(f.Nr. 183)	5120-155	motor bracket(f.No. 183)	2.40
185	4	Einlage(f.Nr. 183a)	5120-072	motor bracket(f.No. 183a)	0.45
186	4	Flansch	5079-066	flange	0.10
187	2	Riemenscheibe 50 Hz	5030-042	motor pulley 50 Hz	2.30
187a		entfällt		to be eliminated	
188	2	Spannhülse	5031-256	grommet	0.45
189	2	Gewindenippel	5031-257	nipple	0.35
190	2	Flachriemen(kurz) (f.Kupplung rechts)	7881-742	drive belt(small) (f.clutch right)	2.05
191	2	Schwenkarm kpl.	5031-243	swivel bracket assy	0.70
192	2	Antriebsrolle kpl.	5031-246	drive pulley assy	2.00
193	2	Ölfangring	5102-198	2x oil retainer	0.05
194	2	Flachriemen(lang) (f.Kupplung links)	7881-743	drive belt(large) (f.clutch left)	2.10
195	2	Kappe	5031-252	cap	0.15
196	2	Blattfeder	5031-262	leaf spring	0.05
197	4	Sicherungshalter kpl.	5031-398	fuse holder assy	1.90

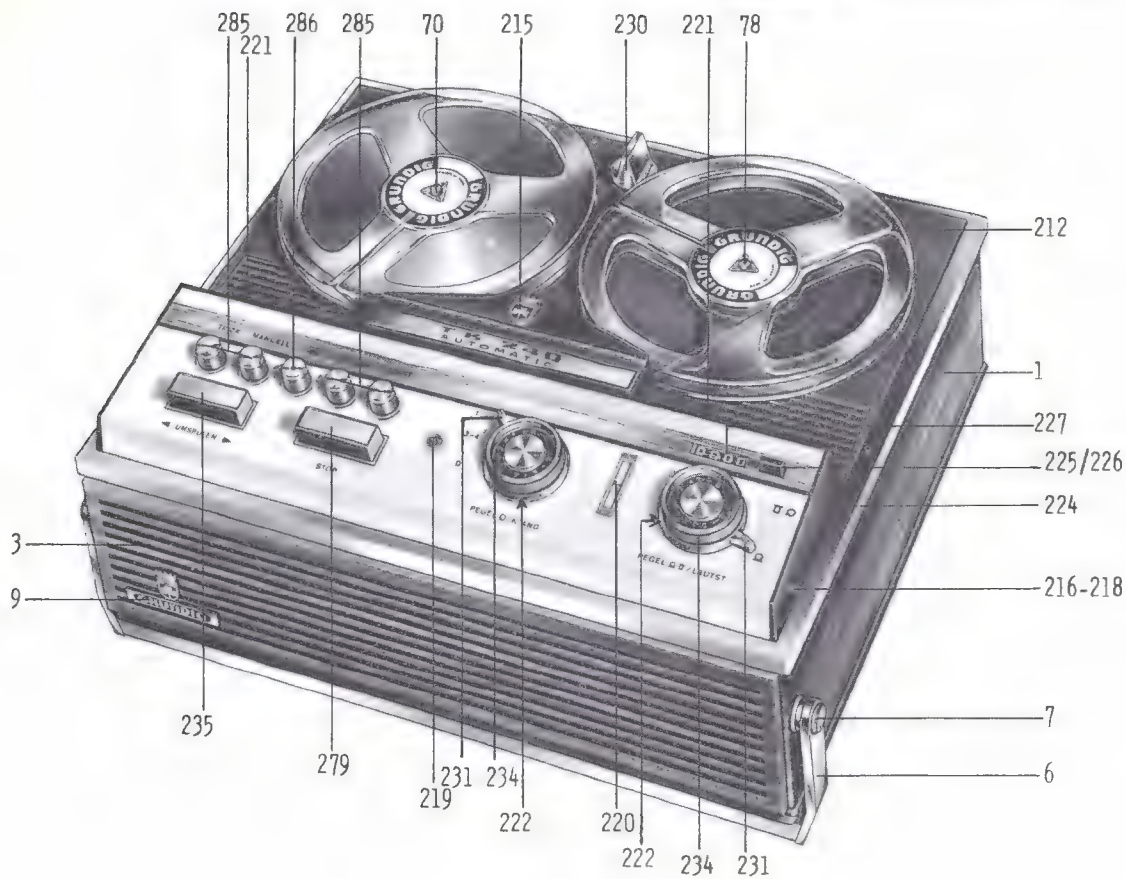


Bild 1

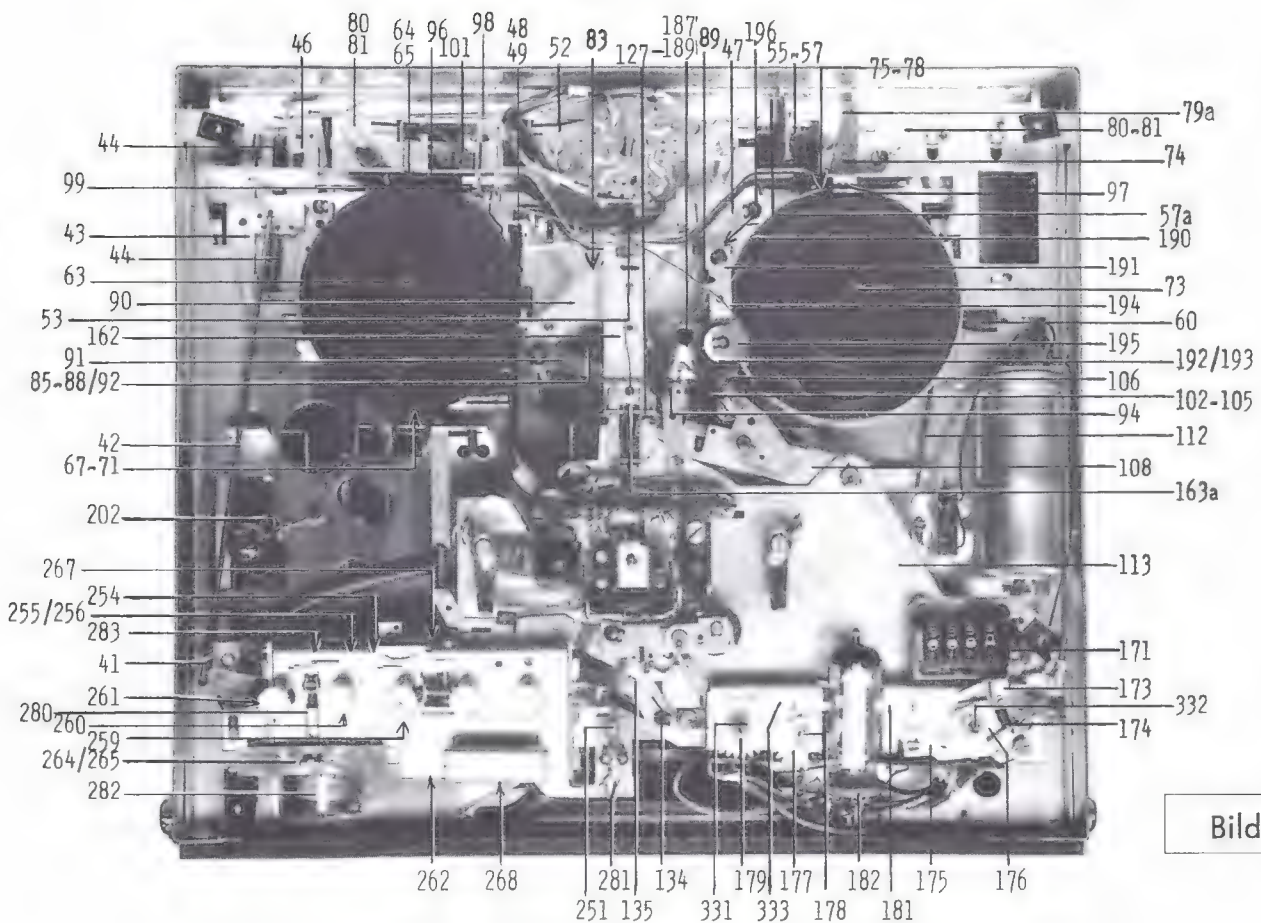


Bild 2

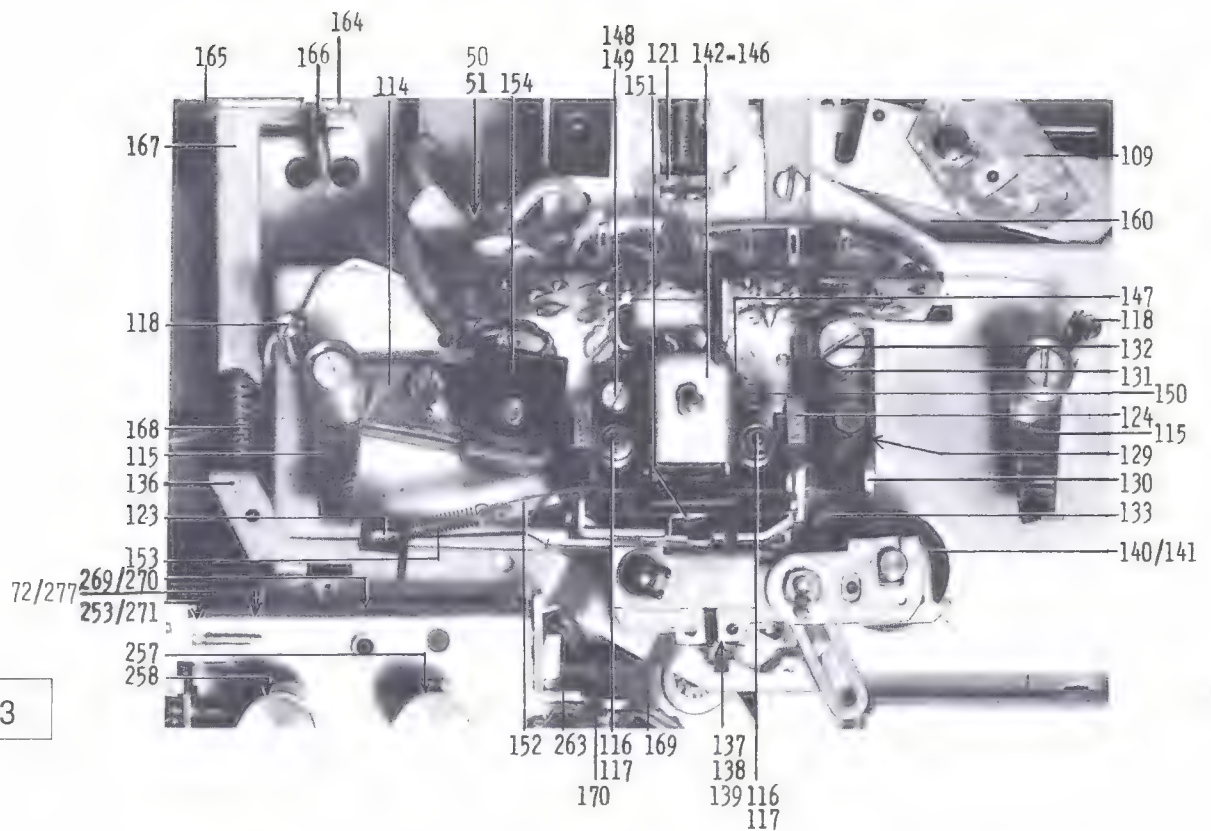


Bild 3

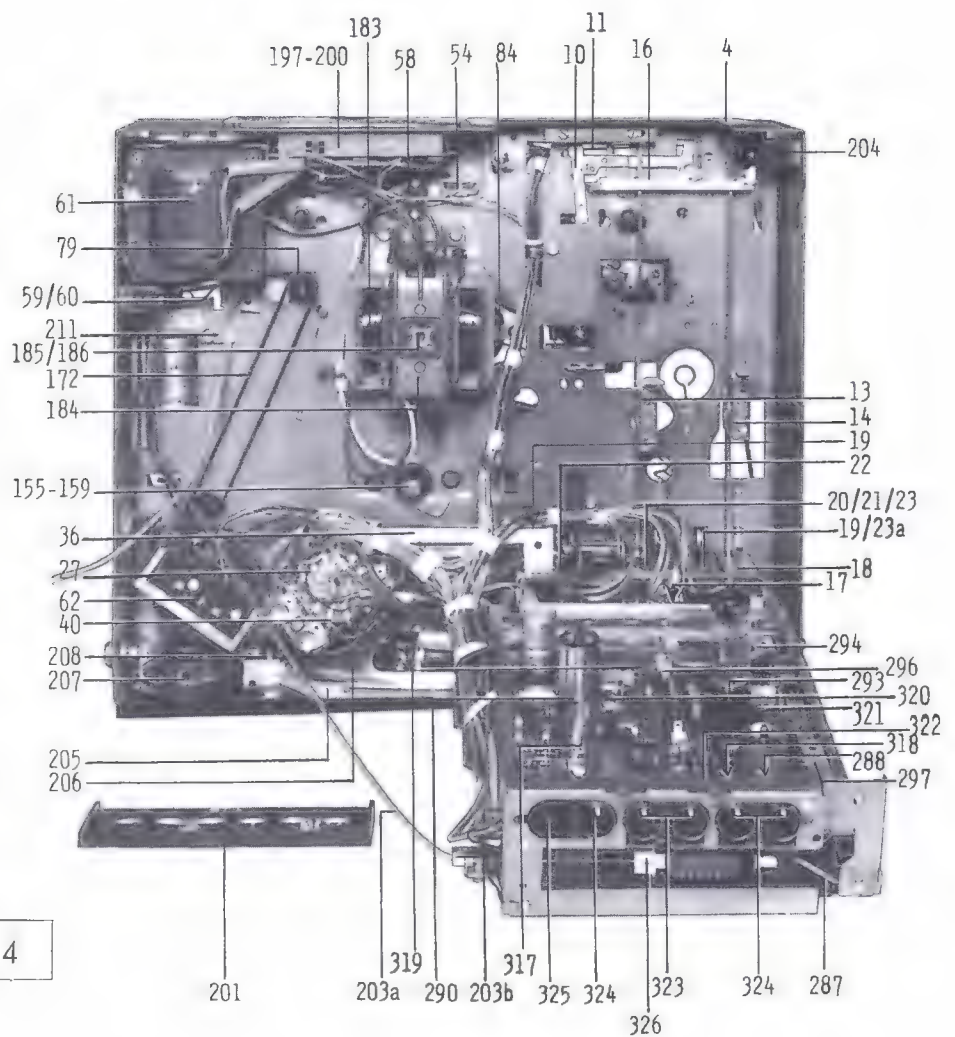


Bild 4

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
198	4	Rotor	5031-395	rotor	0.40
199	4	Druckfeder	5031-397	4x compr. spring	2.00 %
200	4	Scheibe(4,1x14x1)	9604-575	washer(4,1x14x1)	1.00 %
201	4	Buchsenabdeckung(bibergrau)	5030-046.01	socket cover(beavergrey)	1.35
202	2	Röhrenhaltebügel	9602-341	tube retaining spring clip	0.20
203		Gewindestück	5031-454	threaded piece	0.15
203a	4	Bowdenzug kpl.	5031-479	bowden cable assy	1.15
203b	4	Führungsbuchse	5031-447	2x guide bush	0.05
204	4	Schnappmutter SNU	1219 A	catch nut	0.05
205	4	Lautsprecherrahmen	5031-521	speaker frame	0.85
206	4	Lautsprecher kpl.	7058-001	loudspeaker assy	19.00
207	4	Lautsprecher kpl.	7015-003	loudspeaker assy	10.00
208	4	Krampe	5095-161	2x clamp	0.10
211	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	0.20
212	1	Abdeckung kpl.(bibergrau)	5030-050.01	top deck assy(beavergrey)	36.00
214		Einlage(bibergrau)	5030-053.01	"TK 240"label(beavergrey)	0.65
215	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-630.01	emblem(inscription: chrome)	0.90
216	1	Schnäpper(bibergrau)	5123-080.02	2x catch(beavergrey)	0.10
217	1	Druckfeder(10 Windg.)	5123-082	2x compr. spring(10 turns)	1.50 %
218	1	Federgehäuse	5123-081	2x spring casing	0.15
219	1	Fenster	5031-528	window	0.10
220	1	Lupe	5031-529	dial	0.15
221	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring	0.10
222	1	Innenring(rot/schwarz)	5031-271.01	2x plastic ring(red/black)	0.25
224	1	Einsatz kpl.(bibergrau)	5029-048.01 (5031-530.99)	insert assy(beavergrey)	7.40
225	1	Taste(bibergrau)	5031-532.01	push button(beavergrey)	0.05
226	1	Druckfeder(f.Nr. 225)	5031-397	compr. spring(f.No. 225)	2.00 %
227	1	Lupe	5031-529	dial	0.15
228		Zyl.-Blechschrabe	B 3,5x32 DIN 7971	4x pan head screw	0.05
229		Linsensenkblechschrabe	B 3,5x19 DIN 7973	oval head screw	3.00 %
230	1	Drehknebel(chrom)	5123-083.02	turn switch(chrome)	2.40
231	1	Knebel kpl.	5031-274	2x turn switch assy	2.20
234	1	Drehknopf kpl.(bibergrau)	5031-279.01	2x control knob assy(beavergrey)	3.00
235	1	Schiebetaste kpl.(bibergrau)	7481-852.01	push button assy(beavergrey)	0.75
236		Deckel kpl.(bibergrau) (5031-535)	5031-534.01	cabinet lid assy(beavergrey)	18.00
237		Druckscheibe(bibergrau)	7682-458.03	2x sponge spool holder (beavergrey)	0.25
238		Boden kpl.	5031-537.01 (5031-538)	bottom assy	10.50
239		Gummifuß(schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot(black)	0.10
240		Zyl.-Blechschrabe	B 3,5x25 DIN 7971	4x pan head screw	0.05
241		Deckel(bibergrau)	5030-047.01 (5028-047)	fuse cover(beavergrey)	1.00
242		Zyl.-Blechschrabe	B 3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.00 %
244		Andruckband kpl.	5031-197	3x pressure band assy	0.60
251	2	Zwerglampe(Sockel BA 7 S)	7V 0,1A DIN 49846	min. pilot bulb	0.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Druckastenaggregat</u>	<u>7481-080.01</u>	<u>push button switch</u>	
252		Druckastenaggregat kpl. (Tasten: bibergrau)	7481-080.01	push button switch assy (push button:beavergrey)	23.50
253	3	Rastklappe	7481-805	locking flap	0.45
254	2	Steuerklappe	7481-806	control flap	0.40
255	2	Zugfeder(32 Windg.)	7481-831	4x tension spring(32 turns)	0.10
256	2	Druckfeder(16 Windg.)	7481-808	5x compr. spring(16 turns)	0.10
257	3	Start-Schieber	7481-809	start slider	0.25
258	3	Pause-Schieber	7481-810	pause slider	0.20
259	2	Aufnahmeschieber kpl.	7481-812	rec. slider assy	0.50
260	2	Automat.-Schieber	7481-815	automatic slider	0.20
261	2	Multiplay-Trick-Schieber kpl.	7481-816	multiplay-trick-slider assy	0.50
262	2	Stange	7481-870	rod	0.35
263	3	Stellglied	7481-821	regulating unit	0.25
264	2	Vor-und Rücklaufschieber kpl.	7481-823	forward/rewind slider assy	1.10
264a		Druckfeder(10 Windg.)	7481-873	compr. spring(10 turns)	0.05
265	2	Blende(bibergrau)	7481-825.01	plastic cover(beavergrey)	0.20
266		Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy	0.65
267	2	Zugfeder(32 Windg.)	7481-831	3x tension spring(32 turns)	0.10
268	2	Haltschieber	7481-832	stop slider	0.30
269		entfällt		to be eliminated	
270		entfällt		to be eliminated	
271	3	Steuerklappe	7481-836	control flap	0.45
272	3	Fortschaltklinke	7481-837	stepping pawl	0.15
273		Rastklappe	7481-872	locking flap	0.20
274		Zugfeder(75 Windg.)	7481-838	locking spring(75 turns)	0.20
275		Drehfeder	7481-804	torsion spring	0.15
276		Achse	7481-844	spindle	0.15
277	3	Pausenhebel	7481-839	pause lever	0.10
278		Gleitring	5031-497	sliding ring	0.05
279	1	Halttaste kpl.(bibergrau)	7481-849.01	push button assy(beavergrey)	0.70
280	2	Schenkelfeder	7481-855	thigh spring	0.15
281	2	Lampenfassung kpl.	1079-104	bulb socket assy	0.35
282	2	Tauchankermagnet kpl. (BV 9281-243)	7883-022	magnet assy (BV 9281-243)	6.20
283	2	Kontaktfedersatz kpl. (ah 1)	7487-056	spring assembly	1.20
285	1	Rundtaste kpl.(bibergrau)	7481-795.01	4x push button assy(beavergrey)	0.75
286	1	Rundtaste mit Markierung kpl. (bibergrau)	7481-796.01	push button w.marking assy (beavergrey)	0.80
		<u>Druckplatte V 5030</u>	<u>7281-118</u>	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7281-414)		(printed plate: 7281-414)	
287	4	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7281-118	printed circuit assy (w/o tubes)	116.00
288	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-10496	9-pole tube socket	0.65
289		Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-6391	2x 9-pole tube socket	0.55
290	4	Röhrenhaltering	9602-245	2x tube retaining spring clip	0.05
291/292		entfällt		to be eliminated	
293	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-7778	9-pole tube socket	0.75
294	4	Oszillatorspule	9281-240	oscillator coil	2.65

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
295		Schalenkern(f.Nr. 294)	9647-142	pot core(f.No. 294)	3.20 p.Sa.
296	4	Schiebeschalter	7685-029	sliding switch	3.70
297	4	Schiebeschalter kpl.	7685-030	sliding switch	5.00
316		Metalloxydwidestand	SXA 4/33K Ω /4W/5%	(R 78)metal-oxyde resistor	0.90
317	4	Einstellpotentiometer	1K Ω DIN44150S	(R 4)min. pre set	1.00
318	4	Einstellpotentiometer	2,5K Ω DIN44150S	(R 1)min. pre set	1.00
319	4	Einstellpotentiometer	10K Ω DIN44150S	(R 5)min. pre set	1.00
320	4	Einstellpotentiometer	5M Ω DIN44150S	(R 3)min. pre set	1.00
321	4	Einstellpotentiometer	5K Ω DIN44150S	(R 2)min. pre set	1.00
		<u>Druckplatte B 5030</u> (Druck: 7281-415)	<u>7281-119</u> -----	<u>printed circuit B 5030</u> (printed plate: 7281-415)	
322	4	Druckplatte kpl.	7281-119	printed circuit assy	8.80
323	4	Stereo-Steckdose	8-9961	2x stereo socket	0.85
324	4	Stereo-Steckdose	8-9970	3x stereo socket	0.75
325	4	Lautspr.-Steckdose	8-10679	speaker socket	0.65
326	4	Schiebeschalter kpl.	7685-028	sliding switch assy	1.70
		<u>Druckplatte R 5030</u> (Druck: 7281-430)	<u>7281-130</u> -----	<u>printed circuit R 5030</u> (printed plate: 7281-430)	
327		Druckplatte kpl.	7281-130	printed circuit assy	21.70
331	2	Tandem-Potentiometer (Klang-und Multiplayregler)	7885-103 KN5103 1M Ω /1M Ω	tandem potentiometer (R 10/30)(tone/multiplay-control)	6.60
332	2	Tandem-Potentiometer (Lautstärke-und Pegelregler)	7886-094 KN5094 0,5M Ω /1M Ω	tandem potentiometer (R 20/40)(volume/pegel control)	8.20
333	2	Brücke	5030-061	bridge bracket	1.00

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Jan. 1967



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK 245

(5031—1001)

TK 245 U

(5031—3101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Bandage(Nußbaum)	5031-033.01	walnut wrapping	4.05
2		Senkschraube mit Nase	9630-524	2x countersunk screw	3.00 %
3	1	Schallgitter kpl.(schwarz)	5031-502.01	sound grille assy(black)	4.20
4	4	Zierblende(bibergrau)	5031-038.01	polystyrene cover(beavergrey)	0.80
5	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	4.00 %
6	1	Griffstück(chromf.)	5031-268.01	handle(chrome)	18.10
7	1	Griffbolzen(f.Nr. 6)	5031-269	2x locking bolt(f.No. 6)	1.45
8		Filzring(braun)	9683-119.03	felt ring(brown)	3.00 %
9	1	Emblem(Schrift:schwarz)	9663-597.01	emblem(inscription:black)	2.00
10	4	Sperrhebel	5031-094	locking lever	0.40
11	4	Stabfeder	5031-095	spring	0.05
12	4	Führungsunterteil(kurz)	5031-457	guide lower part(small)	0.30
13	4	Schubstange I	5031-463	push rod I	1.00
14	4	Schubstange II	5031-470	push rod II	1.00
15	4	Schubstange III	5031-472	push rod III	1.00
16	4	Führung(kurz)	5031-459	small guide	0.35
17	4	Schieberführung (Kunststoff:weiß)(f.Nr. 13-15)	5031-461	guide(plastic/white) (f.No. 13-15)	0.45
18	4	Lagerbrücke	5031-486	bridge bracket	1.25
19	4	Kontaktfedersatz	7487-055	spring assembly	1.45
20	4	Kontaktfedersatz	7487-056	spring assembly	1.20
21	4	Kontaktfedersatz	7487-057	spring assembly	2.15
22	4	Kontaktfedersatz	7487-058	spring assembly	1.95
23	4	Blattfeder	0821-100	3x leaf spring	0.10
24		Wippe kpl.	5031-493	rocker arm assy	0.85
25		Achse(150 lg.)	5031-499	spindle(150 lg.)	0.20
26		Bolzen(34 lg.)	5031-036	bolt(34 lg.)	0.35
27	4	Spurschaltraste	5031-081	track switch	2.60
28		Stern(f.Nr. 27)	5031-083	switch cam(f.No. 27)	0.35
29		Verriegelung(f.Nr. 27)	5031-084	locking device(f.No. 27)	0.10
30		Rasthebel(f.Nr. 27)	5031-041	2x locking lever(f.No. 27)	0.10
31		Zugfeder(f.Nr. 27)(20 1/2 Windg.)	5077-183	tension spring(f.No. 27)(20 1/2 turns)	0.10
32	4	Drosselspule	9281-242	choke	0.70
33	4	Schalenkern(f.Nr. 32)	9647-198	pot core(f.No. 32)	1.10 p.Sa.
34	4	Kreisfeder	9604-811	circular spring	0.05
35		Träger(f.Nr. 27)	5031-085	support(f.No. 27)	0.50
36	4	Schieber	5031-086	slider	0.85
37		Scheibe(10,5x18x1,5)	9604-482	washer(10,5x18x1,5)	2.50 %
38		Scheibe(4,2x9x0,5)	9604-700	washer(4,2x9x0,5)	2.50 %
39		Schaltebene	7685-524	wafer	3.50
40	4	Schaltebene	7685-525	wafer	3.50
41	2	Drehhebel	5031-096	turning lever	1.10
42	2	Zugstange	5031-097	push rod	0.10
43	2	Schnellaufhebel kpl.	5031-099	fast wind lever assy	1.35

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
44	2	Zugfeder(24 Windg.)	5031-102	2x tension spring(24 turns)	0.10
45		Lagernadel	4x34,8 BL. 3 KL.III DIN 5402	bearing pin	0.10
46	2	Schalthebel	5031-426	switch lever	0.20
47	2	Schalthebel	5031-088	switch lever	0.35
48	2	Schubstange	5031-089	push rod	0.35
49	2	Druckfeder(15 Windg.)	5031-077	compr. spring(15 turns)	0.05
50	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake block assy	0.55
51	3	Bremsbelag(f.Nr. 50)	5031-309	felt pad(f.No. 50)	0.05
52	2	Brücke kpl.	5031-039	bracket and wafer assy	1.00
53	2	Zugfeder(16 Windg.)(f.Nr. 52)	5031-087	2x tension spring(16 turns)(f.No.52)	0.10
54	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy	1.15
55	2	Umschalter kpl.	5031-430	change over switch assy	3.75
56	2	Mikro-Schalter	9622-759	2x min. switch	1.00
57	2	Zugfeder(24 Windg.)	5031-429	tension switch(24 turns)	0.10
57a	2	Zugdraht	5031-427	push wire	3.00 %
58	4	Kontaktfedersatz	7483-520	spring assembly	0.85
59	4	Sperrklinke	5031-103	locking pawl	0.10
60	2/4	Zugfeder(40 Windg.)	5031-156	2x tension spring(40 turns)	0.15
61	4	Netztransformator	9006-536	mains transformer	27.50
62	4	Ausgangsübertrager	9066-502	output-transformer	15.80
63	2	Kupplung, links kpl.(bibergrau)	5031-121.01	clutch assy l.h.(beavergrey)	5.90
64	2	Kupplungshebel(links)kpl.	5031-122	clutch lever assy l.h.	2.20
65	2	Lagernadel	5x49,8 BL. 3 KL.III DIN5402	bearing pin	0.20
67	2	Grundbremsscheibe	5031-126	2x brake disc	1.00
68	2	Flachfeder	5031-127	flat spring	0.10
69	2	Filzscheibe	5095-072	4x felt washer	0.05
70	1/2	Spulenträger(links)(bibergrau)	5031-128.01	upper clutch half l.h.(beavergrey)	2.20
71	2	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch disc	1.90
72		Scheibe(5,2x8x0,5)	9604-326	washer(5,2x8x0,5)	3.50 %
73	2	Kupplung, rechts, kpl.	5031-132	clutch assy r.h.	13.00
74	2	Kupplungshebel(rechts)kpl.	5031-133	clutch lever assy r.h.	3.40
75	2	Flachfeder	5031-137	flat spring	0.10
76	2	Scheibe(10,2x16x0,3)	9604-688	washer(10,2x16x0,3)	2.00 %
77	2	Zwischenscheibe	5031-138	lower clutch half	4.75
78	1/2	Spulenträger(rechts)(bibergrau)	5031-142.01	upper clutch half r.h.(beavergrey)	2.35
79	4	Riemenscheibe	5031-145	clutch drive pulley	0.25
79a	2	Zugdraht lg.	5031-159	push rod(large)	0.10
80	2	Keil	5031-146	2x polystyrene lock	0.20
81	2	Keilscheibe	5931-147	2x washer(f.No. 31)	0.05
82		Zugfeder(47 Windg.)	5031-148	2x tension spring(47 turns)	0.10
83	2	Schwenkhebel(unten)	5031-045	swivel bracket(below)	1.00
84	4	Zwischenhebel(unten)	5031-047	idler lever(below)	0.90
85	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	drive wheel assy	3.20
86	2	Filzring(22 Ø)	5031-054	2x felt ring	0.05
87	2	Filzring(16 Ø)	5031-055	2x felt ring	0.05
88	2	Scheibe(3,2x6x0,5)	9604-403	2x washer(3,2x6x0,5)	1.00 %
89	2	Zugfeder(40 Windg.)	5031-056	tension spring(40 turns)	0.10
90	2	Schwenkhebel kpl.(oben)	5031-058	swivel bracket assy(upper)	0.95

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
91	2	Zwischenhebel(oben)kpl.	5031-060	idler lever assy(upper)	0.90
92	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	drive wheel assy	3.20
94	2	Zugfeder(27 Windg.)	5031-065	tension spring(27 turns)	0.10
95		Scheibe(4,3x8x1)	9604-536	washer(4,3x8x1)	1.00 %
95a		Scheibe	9604-406	washer	0.10
96	2	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake lever assy	2.20
97	2	Bremsbelag	5031-265	brake pad	0.15
98	2	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy	0.70
99	2	Bremsbelag	5065-196	brake pad	0.10
101	2	Zugfeder(28 Windg.)	5031-158	tension spring(28 turns)	0.10
102	2	Vorlaufrad-Lagerung kpl.(f.Nr. 103)	5031-066	bearing(f.No. 103)	5.20
103	2	Vorlaufrad kpl.	5031-067	forward wheel assy	3.20
104	2	Ölfangring(20 Ø)	5031-071	oil retainer(20 Ø)	0.05
105	2	Ölfangring(12 Ø)	5031-073	oil retainer(12 Ø)	0.05
106	2	Lagerbügel kurz	5031-076	bearing bracket smalll	0.20
107		Zugfeder(35 Windg.)	5031-078	tension spring(35 turns)	0.10
108	2	Lagerbügel lang	5031-079	bearing bracket(large)	0.70
109	3	Justierwinkel	5031-080	adjusting bracket	0.10
110		Scheibe(9,5x15x0,5)	9604-486	2x washer(9,5x15x0,5)	1.00 %
111		Scheibe(9,5x15x0,3)	9604-487	washer(9,5x15x0,3)	1.00 %
112	2	Schubstange	5031-161	push rod	0.10
113	2	Kopfträgerplatte	5031-163	head support plate	4.35
114	3	Löschkopfhalter	5031-167	erase head bracket	0.55
115	3	Führungsblech	5031-169	2x guide lever	0.10
116	3	Druckfeder(5-Windg.)	5023-046	2x compr. spring(5-turns)	0.10
117	3	Führungsbuchse	5023-038	2x guiding bush	0.15
118	3	Abschaltbolzen	5031-170	2x bolt	0.20
119		Scheibe(2,2x5,5x1)	9604-645	4x washer(2,2x5,5x1)	1.00 %
120		Isolierrohrchen	9606-711	2x rubber pipe	1.50 %
121	3	Andruckschieber	5031-171	pressure slider	0.75
122		Blattfeder	5031-072	leaf spring	0.10
123	3	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	tape pressure bracket assy	0.75
124	3	Gleitschuh	5031-176	2x guide shoe	0.25
125		Bogenfeder	5031-177	spring	0.15
126		Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush	0.15
127	2	Startschieber	5031-179	start slider	0.40
128		Zugfeder(38-Windg.)	5031-180	tension spring(38 turns)	0.10
129	3	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing	0.45
130	3	Gegenlager	5031-181	bearing	0.55
131	3	Druckfeder(8-Windg.)	5031-258	compr. spring(8-turns)	0.05
132	3	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw	0.20
133	3	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw	0.20
134	2	Schiene kpl.	5031-184	slider assy	0.50
135	2	Schiene kpl.	5031-186	slider assy	0.50
136	3	Schnellstophebel kpl.	5031-188	stop lever assy	0.80
137	3	Rollenhalter kpl.	5031-191	roller bracket assy	3.80
138	3	Druckfeder(7,5 Windg.)	7485-819	compr. spring(7,5 turns)	0.10
139	3	Schaftschraube	9630-868	bevel screw	0.10
140	3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
141	3	Scheibe(5,2x10x0,5)	9604-526	washer(5,2x10x0,5)	2.50 %
142	3	Viertelspur-Kombikopf kpl.	7489-212.03	rec./playback head assy(four track)	32.00
143	3	Abschirmkappe(unten)	7489-694	screening cap(below)	0.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
144	3	Abschirmkappe(oben)	7489-695	screening cap(upper)	0.25
145	3	Kappe	7489-706	cover cap	0.05
146	3	Abschirmbecher(außen)	7489-674	outer screening can	3.30
147	3	Taumelplatte	5031-193	head alignment plate	0.40
148	3	Druckfeder(6-Windg.)	7485-807	compr. spring(6-turns)	0.05
149	3	Schaftschraube	7485-794	bevel screw	0.10
150	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	0.15
151	3	Andruckplatte kpl.	5031-194	pressure plate assy	0.90
152	3	Andruckband kpl.	5031-197	pressure band assy	0.60
153	3	Zugfeder(20-Windg.)	5031-199	tension spring(20-turns)	0.20
154	3	Viertelspur-Löschkopf	7489-068	erase head(four-track)	10.00
155	4	Lagerhülse	5031-201	grommet	1.00
156	4	Lagerplättchen	5065-258	washer	3.00 %
157	4	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing	0.45
158	4	Druckstück	5031-202	polystyrene piece	0.25
159	4	Druckfeder(8-Windg.)	5031-203	compr. spring(8-turns)	0.10
160	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	fly wheel assy	21.00
161		Ölfangscheibe	5031-259	oil retainer	3.00 %
162	2	Schieber kpl.	5031-108	slider assy	0.45
163		Zugfeder(21-Windg.)	5031-209	tension spring(21 turns)	0.10
163a	2	Klammer	5031-307	clamp	0.10
164	3	Bremsklappe	5031-221	brake flap	0.10
165	3	Bremsbelag	5074-279	brake pad	0.15
166	3	Zugfeder(30-Windg.)	5031-222	tension spring(30-turns)	0.10
167	3	Bremsstange	5031-223	brake rod	0.05
168	3	Druckfeder(12-Windg.)	5031-224	compr. spring(12-turns)	0.05
169	3	Gabel	5031-225	fork lever	0.10
170	3	Starthebel	7481-845	start lever	0.10
171	2	Zählwerk	5031-227	turn counter	9.40
172	4	Rundriemen (f.Nr. 171)	7881-704	drive belt(f.No. 171)	0.85
173	2	Hebel	5031-232	lever	0.25
174	2	Zugfeder(22-Windg.)	5031-233	tension spring(22-truns)	0.15
175	2	Rasthebel	5031-041	locking lever	0.10
176	2	Schaktnocke	5031-235	switch cam	0.30
177	2	Schaltsegment	5031-236	switch segment	0.30
178	2	Stange	5031-237	rod	0.15
179	2	Antrieb-Segment	5031-238	drive segment	0.30
180		Scheibe(3,7x7,5x0,5)	9604-424	2x washer(3,7x7,5x0,5)	1.00 %
181	2	Halter	5031-239	holder	0.25
182	2	Min.-Röhrenfassung	9-8780	min. tube socket	0.45
183	4	Motor(Papst)	7782-003	motor	39.00
183a	4	Motor(AEG)	7783-003	motor	39.00
184	4	Motorbügel(f.Nr. 183)	5120-155	motor bracket(f.No. 183)	2.40
185	4	Einlage(f.Nr. 183a)	5120-072	motor bracket(f.No. 183a)	0.45
186	4	Flansch	5079-066	flange	0.10
187	2	Riemenscheibe 50Hz	5031-240	motor pulley 50 Hz	4.75
187a	2	Riemenscheibe 60Hz	5031-328	motor pulley 60Hz	3.80
188	2	Spannhülse	5031-256	grommet	0.45
189	2	Gewindenippel	5031-257	nipple	0.35
190	2	Flachriemen(f.Kupplg.)(rechts)	7881-742	drive belt(f.clutch/right)	2.05
191	2	Schwenkarm kpl.	5031-243	swivel bracket assy	0.70
192	2	Antriebsrollse kpl.	5031-246	drive pulley assy	2.00
193	2	Ölfangring	5102-198	2x oil retainer	0.05

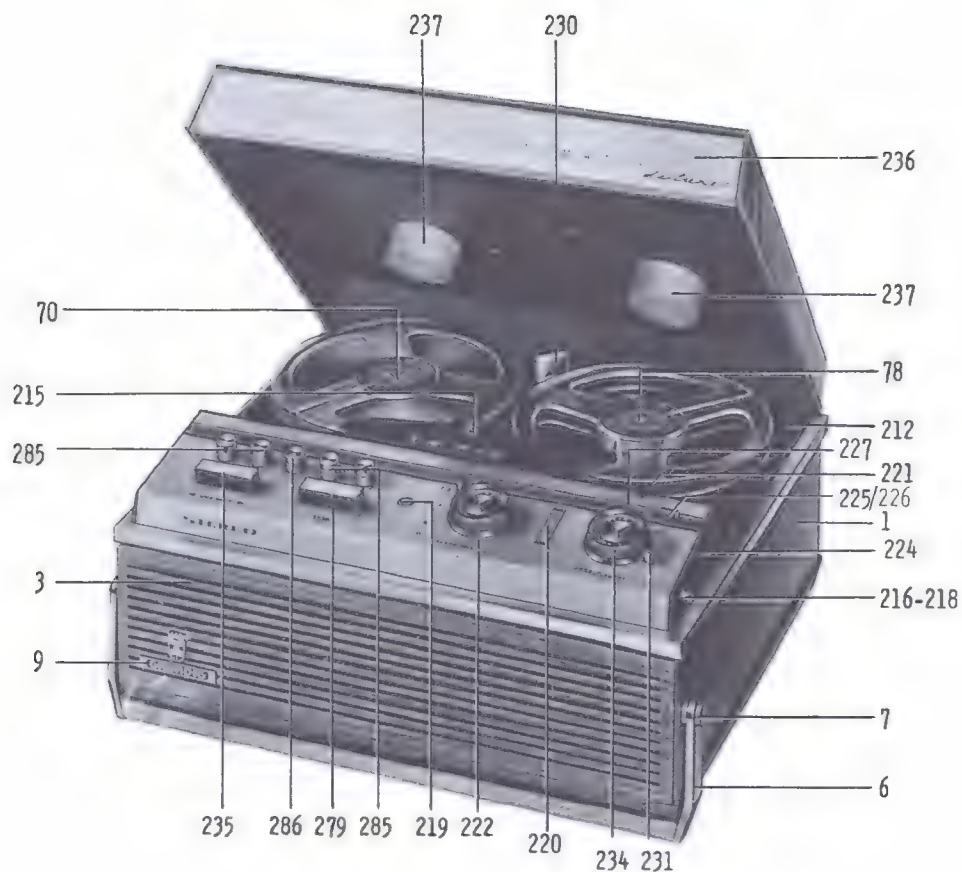


Bild 1

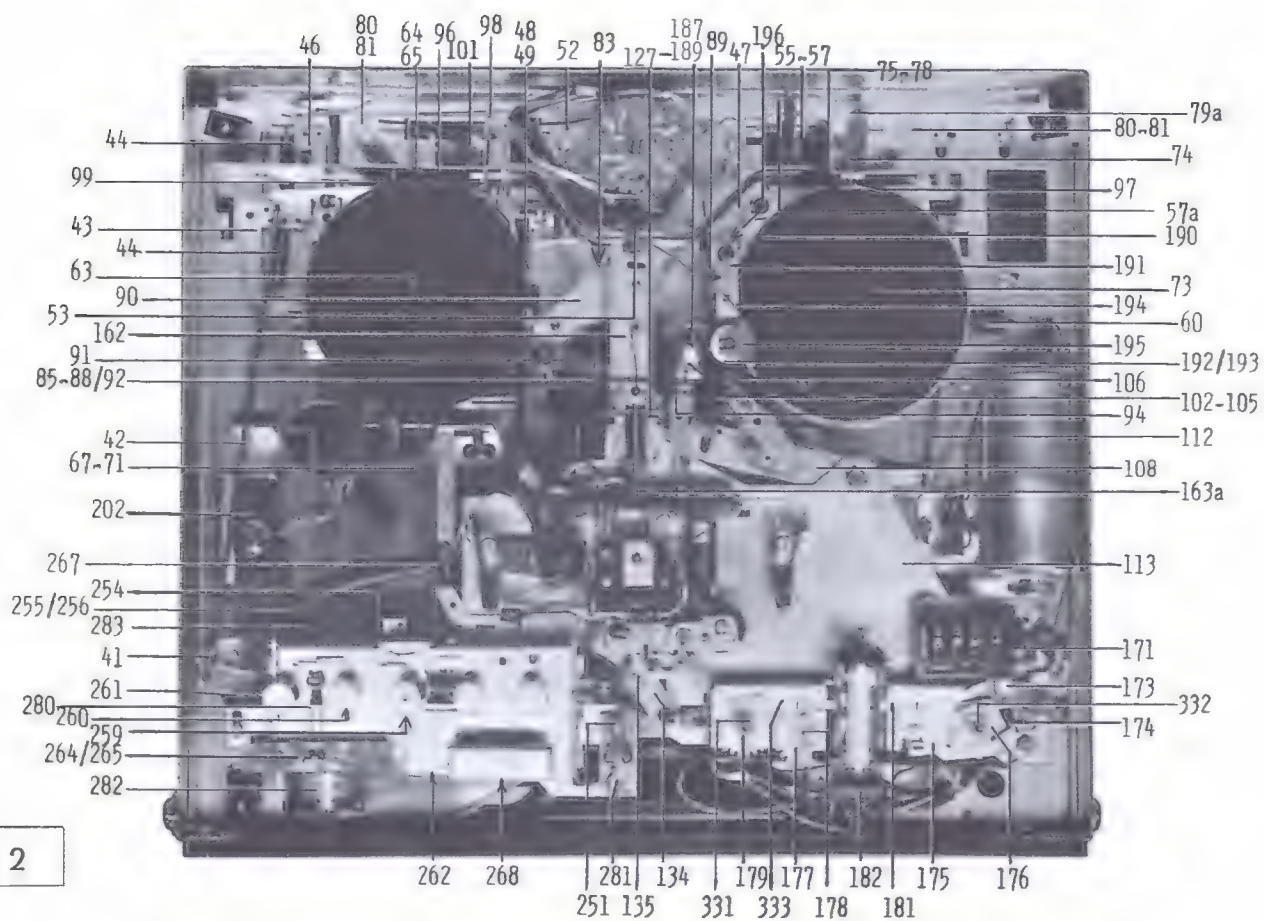


Bild 2

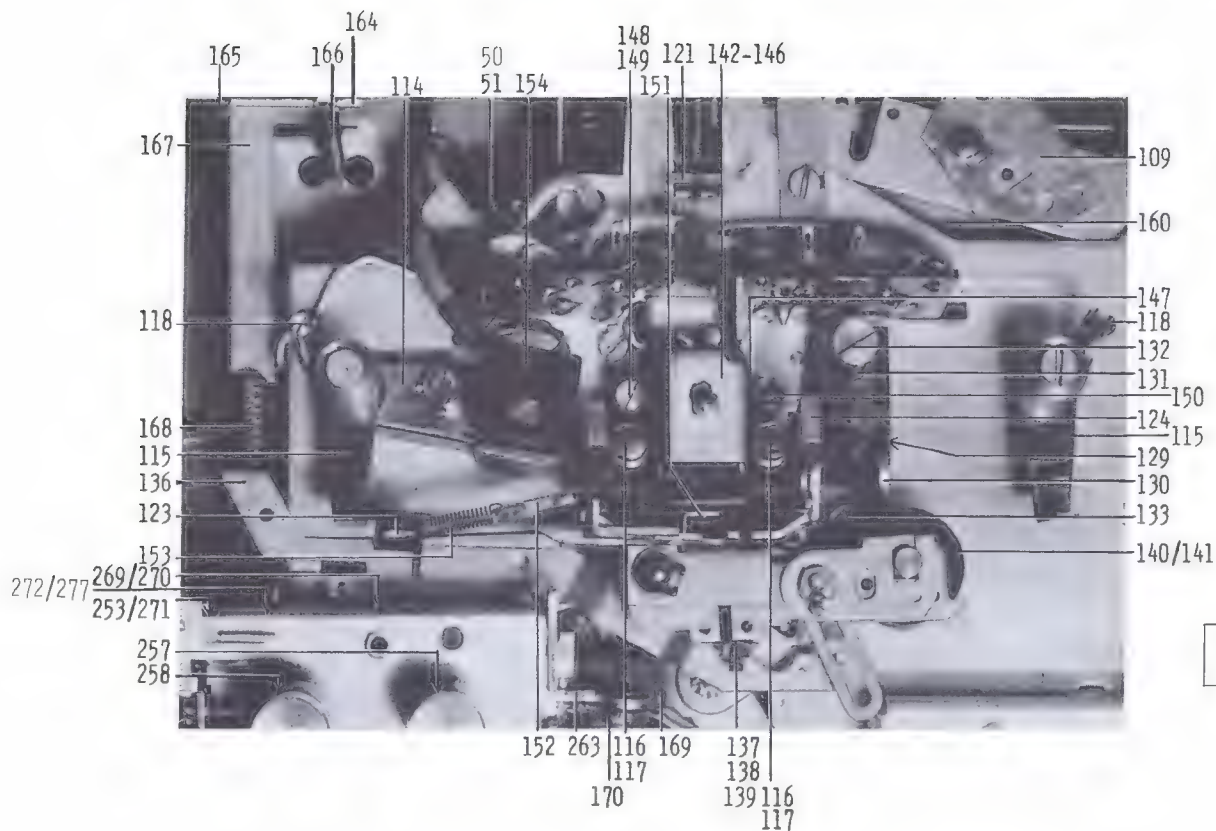


Bild 3

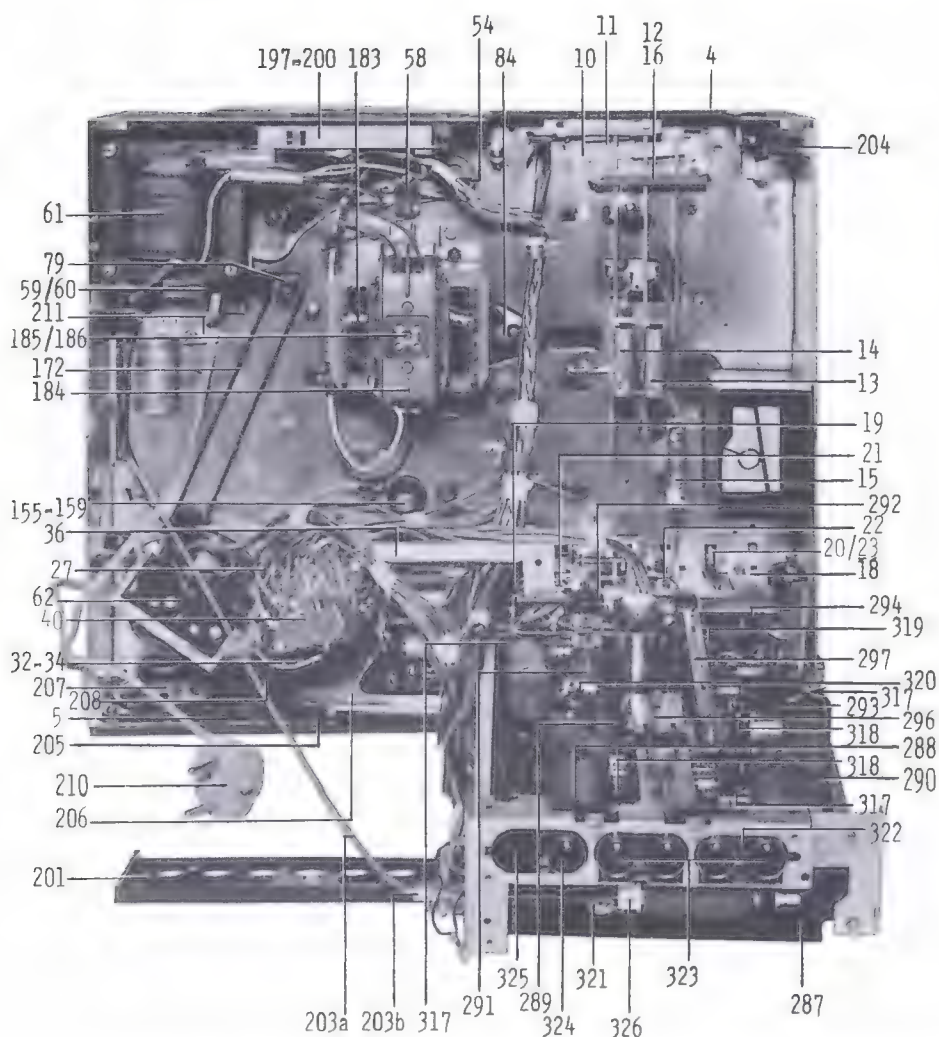


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
194	2	Flachriemen(f.Kupplung/links)	7881-743	drive belt(f.clutch/left)	2.10
195	2	Kappe	5031-252	cap	0.15
196	2	Blattfeder	5031-262	leaf spring	0.05
* 197	4	Sicherungshalter kpl.	5031-398	fuse holder assy	1.90
198	4	Rotor	5031-395	rotor	0.40
199	4	Druckfeder	5031-397	4x compr. spring	2.00 %
200	4	Scheibe(4,1x14x1)	9604-575	washer(4,1x14x1)	1.00 %
201	4	Buchsenabdeckung(bibergrau)	5031-452.01 (5029-042)	socket cover(beavergrey)	0.95
202	2	Röhrenhaltebügel	9602-341	tube retaining spring clip	0.20
203		Gewindestück	5031-454	threaded piece	0.15
203a	4	Bowdenzug kpl.	5031-479	bowden cable assy	1.15
203b	4	Führungsbuchse	5031-447	2x guide bush	0.05
204	4	Schnappmutter SNU	1219 A	catch nut	0.05
205	4	Lautsprecherrahmen	5031-521	speaker frame	0.85
206	4	Lautsprecher	7058-001	loudspeaker	19.00
207	4	Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	10.00
208	4	Krampe	5095-161	2xclamp	0.10
209		Zyl.-Blechschrabe	B 2,9x4,7 DIN 7971	pan head screw	2.00 %
210	4	Netzkabel m.Winkelstecker	9690-004	mains lead w.plug	2.50
211	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	0.20
* 212	1	Abdeckung kpl. (bibergrau)	5031-522.01 (5031-523)	top deck assy	36.00
215	1	Emblem(Schrift:chrom)	9663-630.01	emblem(inscription:chrome)	0.90
216	1	Schnäpper(bibergrau)	5123-080.02	2x catch(beavergrey)	0.10
217	1	Druckfeder(10-Windg.)	5123-082	2x compr. spring(10-turns)	1.50 %
218	1	Federgehäuse	5123-081	2x spring casing	0.15
219	1	Fenster	5031-528	window	0.10
220	1	Lupe	5031-529	dial	0.15
221	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring	0.10
222	1	Innenring(rot/schwarz)	5031-271.01	2x polystyrene ring(red/black)	0.25
* 224	1	Einsatz kpl.(bibergrau)	5031-540.01 (5031-530.99)	insert assy(beavergrey)	7.40
225	1	Taste(bibergrau)	5031-532.01	push button(beavergrey)	0.05
226	1	Druckfeder(f.Nr. 225)	5031-397	compr.spring(f.No. 225)	2.00 %
227	1	Lupe	5031-529	window	0.15
228		Zyl.-Blechschrabe	B3,5x32 DIN 7971	4x pan head screw	0.05
229		Linsensenkblechschrabe	B 3,5x19 DIN 7973	pan head screw	3.00 %
230	1	Drehknebel(chrom)	5123-083.02	turn switch assy(chrome)	2.40
231	1	Knebel kpl.	5031-274	2x turn switch assy	2.20
232		Ausgleichscheibe	5031-277	washer	1.50 %
233		Scheibe(Filz)(4x12x1)	9604-122	2x felt washer(4x12x1)	2.00 %
234	1	Drehknopf kpl.(bibergrau)	5031-279.01	2x control knob assy(beavergrey)	3.00
235	1	Schiebetaste kpl.(bibergrau)	7481-852.01	push button assy(beavergrey)	0.75
236	1	Deckel kpl.(bibergrau)	5031-534.01 (5031-535)	cabinet lid assy(beavergrey)	18.00
237	1	Druckscheibe(bibergrau)	7682-458.03	2x spool sponge holder(beavergrey)	0.25
238		Boden kpl.	5031-537.01 (5031-538)	bottom assy	10.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
239		Gummifuß(schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot(black)	0.10
240		Zyl.-Blechschrabe	B 3,5x25 DIN 7971	4x pan head screw	0.05
241		Deckel(bibergrau) (5031-390)	5031-391.01	fuse cover(beavergrey)	0.95
242		Zyl.-Blechschrabe	B 3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.00 %
243		Scheibe(2,8x6,5x1)	9604-516	washer(2,8x6,5x1)	1.00 %
244		Andruckband kpl.	5031-197	3x pressure band	0.60
245		Bandreiniger kpl.	5064-004	tape cleaner assy	0.50
246		Kleinblockgleichrichter	B250 C100 td 0820-301.01	"Siemens" min. rectifier	4.90
247		G-Schmelzeinsatz (5x20)	160m A träge	fuse(surge resisting)	0.30
248		G-Schmelzeinsatz (5x20)	1A träge	fuse(surge resisting)	0.30
249		Elektrolytkondensator (mit Schränklappen)	100+100+50µF 350/385V 0820-151	electrolytic capacitor (w.support)	8.40
250		Elektrolytkondensator (verlustarm)	10µF 15V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)	1.30
251	2	Zwerglampe	5031-110 7V 0,2A	min. pilot bulb	0.40
		<u>Drucktastenaggregat</u>	<u>7481-081.01</u>	<u>push button switch</u>	
252		Druckt.-Aggregat kpl. (Tasten;bibergrau)	7481-081.01	push button switch assy (push button;beavergrey)	24.00
253	3	Rastklappe	7481-805	locking flap	0.45
254	2	Steuerklappe	7481-806	control flap	0.40
255	2	Zugfeder(32 Windg.)	7481-831	3x tension spring(32 turns)	0.10
256	2	Druckfeder(16-Windg.)	7481-808	5x compr. spring(16-turns)	0.10
257	3	Start-Schieber	7481-809	start slider	0.25
258	3	Pause-Schieber	7481-810	pause slider	0.20
259	2	Aufnahmeschieber kpl.	7481-812	rec.-slider assy	0.50
260	2	Automat.-Schieber	7481-815	automatic slider	0.20
261	2	Multiplay-Trick-Schieber kpl.	7481-816	multiplay-trick slider assy	0.50
262	2	Stange	7481-820	rod	0.10
263	3	Stellglied	7481-821	regulating unit	0.25
264	2	Vor-Rücklauf-Schieber kpl.	7481-823	forward/rewind/slider assy	1.10
265	2	Blende(bibergrau)	7481-825.01	polystyrene cover(beavergrey)	0.20
266		Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy	0.65
267	2	Zugfeder(70-Windg.)	7481-861	tension spring	0.20
268	2	Haltschieber	7481-832	stop slider	0.30
269	3	Anschlag	7481-833	stop plate	3.00 %
270	3	Anschlag	7481-834	stop plate	2.00 %
271	3	Steuerklappe	7481-836	control flap	0.45
272	3	Fortschaltklinke	7481-837	stepping pawl	0.15
273		Wippe I	7481-841	rocker arm I	0.20
274		Wippe II	7481-842	rocker arm II	0.15
275		Drehfeder	7481-843	torsion spring	0.10
276		Achse	7481-844	spindle	0.15
277	3	Pausenhebel	7481-839	pause lever	0.10
278		Gleitring	5031-497	sliding ring	0.05
279	1	Halttaste kpl.(bibergrau)	7481-849.01	push button assy(beavergrey)	0.70
280	2	Schenkelfeder	7481-855	thigh spring	0.15
281	2	Lampenhalter kpl.	7481-857	lamp holder assy	0.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
282	2	Tauchankermagnet kpl. (BV 9281-243)	7883-022	magnet assy (BV 9281-243)	6.20
283	2	Kontaktfedersatz	7483-056	spring assembly	0.90
284		Drahtfeder	7481-859	spring	0.10
285	1	Rundtaste kpl.(bibergrau)	7481-795.01	4x push button assy(beavergrey)	0.75
286	1	Rundtaste mit Markierung kpl. (bibergrau)	7481-796.01	push button assy (with marking)(beavergrey)	0.80
		<u>Druckplatte V 5031</u> (Druck: 7281-416)	<u>7281-116</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-416)	
287	4	Druckplatte kpl.	7281-116	printed circuit assy	125.00
288	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-10496	2x min. tube socket(9-pin)	0.65
289	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-6391	3x min. tube socket(9-pin)	0.55
290	4	Röhrenhaltering	9602-245	3x tube retaining spring clip	0.05
291	4	Min.-Röhrenfassung 7-pol.	9-7197	min.-tube socket 7-pol.	0.50
292	4	Röhrenhaltebügel	9602-340	tube retaining spring clip	0.15
293	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-7778	min.-tube socket 9-pin.	0.75
294	4	Oszillatorspule	BV 9281-241	oscillator coil	5.80
295		Schalenkern(f.Nr. 294)	9647-142	pot core(f.No. 294)	3.20
296	4	Doppel-Schiebeschalter	7685-024	double sliding switch	14.00
297	4	Schiebeschalter	7685-025	sliding switch	6.50
298		Kleinstgleichrichter	B40 C2-2	"SEL" min. rectifier	2.25
299		Zwerggleichrichter	E60 C3 0820-303.01	"Siemens"min. rectifier	1.20
300		Elektrolytkondensator(freitragend)	30µF 350V DIN 41316	electrolytic capacitor (self supporting)	3.20
301		Elektrolytkondensator	10µF 70V 10/70KEIII	electrolytic capacitor	1.80
302		Elektrolytkondensator	20 µF 6/8V TAG 20/6	electrolytic capacitor	1.10
303		Elektrolytkondensator	50µF 15V 50/15 KE III	electrolytic capacitor	1.40
304		Elektrolytkondensator(mit Standschelle)	500µF 35/40V 0820-153	electrolytic capacitor (with support)	5.20
305		KT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-160	(C 9)KT-capacitor	0.75
306		KT-Kondensator	15000pF 100V 0820-160	(C 118/218)KT-capacitor	0.45
307		KT-Kondensator	4700pF 160V 0820-161	(C 104/107/204/207)KT-capacitor	0.40
308		KT-Kondensator	6800pF 160V 0820-161	(C 119/219)KT-capacitor	0.40
309		KT-Kondensator	15000pF 400V 0820-162	(C 106/207)KT-capacitor	0.45
310		KT-Kondensator	22000pF 400V 0820-162	(C 4/5)KT-capacitor	0.45
311		KT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-162	(C 105/109/205/209)KT-capacitor	1.40
312		MKT-Kondensator	1µF 160V 0820-165	(C 3)KT-capacitor	1.55

p.Sa.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
313		MKT-Kondensator	10µF 160V/10%	(C 2)MKT-capacitor	8.25
314		MKT-Kondensator	MKT 22/10/160 10000pF 400V	(C 110/210)MKT-capacitor	0.60
315		MKT-Kondensator	0,1µF 400V	(C 115/125)MKT-capacitor	1.80
316		Schichtwiderstand	68KΩ 1W	(R 1/42)film resistor	0.45
317	4	Einstellpotentiometer	1KΩ DIN44150S	(R 136/236)min. pre set	1.00
318	4	Einstellpotentiometer	2,5KΩ DIN44150S	(R 12/117/217)min. pre set	1.00
319	4	Einstellpotentiometer	10KΩ DIN44150S	(R 45)min. pre set	1.00
320	4	Einstellpotentiometer	5MΩ DIN44150S	(R 21)min. pre set	1.00
321	4	Einstellpotentiometer	1-7522/20MΩ/20%	(R 9)min. pre set	0.80
		<u>Druckplatte B 5031</u> (Druck: 7281-417)	<u>7281-117</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-417)	
322	4	Druckplatte kpl.	7281-117	printed circuit assy	12.40
323	4	Stereo-Steckdose	8-9961	4x stereo socket	0.85
324	4	Stereo-Steckdose	8-9970	stereo socket	0.75
325	4	Lautspr.-Steckdose	Mu 2300	speaker socket	0.65
326	4	Schiebeschalter kpl.	7685-026	sliding switch assy	2.25
		<u>Druckplatte R 5031</u> (Druck: 7281-428)	<u>7281-128</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-428)	
327		Druckplatte kpl.	7281-128	printed circuit assy	29.00
328		KT-Kondensator	10000pF 100V	(C 11)KT-capacitor	0.40
329		KT-Kondensator	4700pF 160V	(C 13)KT-capacitor	0.40
330		KT-Kondensator	1000pF 400V	(C 18)KT-capacitor	0.40
331	2	Tandem-Potentiometer (Klang-u. Multiplayregler)	7885-072 KN5072 50KΩ/1MΩ	tandem-potentiometer (R 24/33)(tone-multiplay-control)	6.70
332	2	Tandem-Potentiometer (Lautstärke-u. Pegelregler)	7886-073 KN5073 0,5MΩ/0,5MΩ/1MΩ	tandem-potentiometer (R 18/134/234)(volume/pegel control)	12.70
333	2	Brücke	5031-229	bridge bracket	1.10
		<u>Druckplatte K 5031</u> (Druck: 7281-431)	<u>7281-131</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-431)	
334		Druckplatte kpl.	7281-131	printed circuit assy	7.00
335		Ker.-Scheibentrimmer	10S Triko 05 N1500 10...60pF	disc type capacitor (C 101/201)	0.85
*		TK 245U mit folgenden Änderungen: TK 245U with following alterations:			
197	4	Sicherungshalter kpl.	5031-321	fuse holder assy	2.50
212	1	Abdeckung kpl. (bibergrau)	5031-325.01	top deck assy (beavergrey)	36.00
224	1	Einsatz kpl. (bibergrau)	5031-326.01	insert assy (beavergrey)	7.40
241		Deckel	5031-322	fuse cover	1.05
		<u>Es kommen hinzu:</u>		<u>items added:</u>	
187b		Typenschild	5031-323	type label	0.45



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

TK 245 L

(5031-5001)

TK 245 L/U

(5031-7101)

TM 245 L/U

(5028-7101)

Pos. Code No.	Bild Pic No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	TK	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Bandage (Nußbaum)	5031-033.01	cabinet band (walnut)	x	4.05
2		Senkschr. m. Nase	9630-522	2x countersunk screw	x	3.- %
3	1	Schallgitter kpl. (schwarzgrau)	5031-502.02	speaker grille assy (dark grey)	x	4.20
4	1/4	Zierblende (schwarzgrau)	5031-038.02	moulded back panel (dark grey)	x x	- .80
5	4	Sperrscheibe	9660-204	8x speed nut	x x	4.- %
6	1	Griffstück (chromf.)	5031-268.01	chrome handle	x	18.10
7	1	Griffbolzen	5031-269	2x handle fitting bolt	x	1.45
8		Filzring (braun)	9683-119.03	2x felt washer (brown)	x	3.- %
9	1	Emblem (Schr.chromf.)	9663-597.01	emblem (inscr.:chrome)	x	2.-
10	4	Ausgangsübertrager	BV 9066-502	out-put transformer	x	15.80
11	4	Lautsprecher kpl.	7058-001	loudspeaker assy	x	19.-
12	4	Lautsprecher kpl.	7015-003	loudspeaker assy	x	10.-
13	4	Spannfeder (f.Nr. 11/12)	5031-549	2x speaker fixing clamp	x	- .05
14	4	Sicherungshalter	5031-398	fuse holder	x	1.90
14	4	Sicherungshalter (f.U-Ausf.)	5031-321	fuse holder (f.U-model)	x x	2.50
14a	4	Druckfeder	5031-397	compr. spring	x x	2.- %
15	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5031-360.01	top deck assy (dark grey)	x	36.-
15	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau) nur f. U-Ausf.)	5031-372.01	top deck assy (dark grey) (only f. U-model)	x	36.-
15	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5028-033.01	top deck assy (dark grey)	x	36.-
16	1	Einlage	5031-361.01	"TK 245 de Luxe" label	x	- .65
16	1	Einlage	5028-023.01	"TM 245 de Luxe" label	x	- .65
17	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-630.01	emblem (inscr.:chrome)	x x	- .90
18	1	Schnäpper (schwarzgrau)	5123-080.04	2x lid locking button (dark grey)	x x	- .10
19	1	Druckfeder	5123-082	2x compr. spring	x x	1.50 %
20	1	Federgehäuse	5123-081	2x lid locking button housing	x x	- .15
22	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring	x x	- .10
23	1	Innenring (schwarzrot)	5031-271.01	2x moulded ring (black/red)	x x	- .25
24	1	Gitter	5031-507	grille	x x	- .45
25	1/4	Deckel (schwarzgrau)	5031-365.01	storage compartment lid (dark grey)	x	- .90
25	1/4	Deckel (schwarzgrau) (nur f. U-Ausf.)	5031-322.01	storage compartment lid (dark grey/only f.U-model)	x	1.05
25	1/4	Deckel (schwarzgrau)	5028-026.01	storage compartment lid (dark grey)	x	1.05
26	1	Einsatz kpl. (schwarzgrau)	5031-540.01 (5031-530.99)	button indicator insert assy(dark grey)	x	5.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	≡ ≡	Preis p. Stück Price p. item DM
26	1	Einsatz kpl. (schwarzgrau) (nur f. U-Ausf.)	5031-326.01	button indicator insert assy(dark grey) (only f. U-model)	x x	5.40
27	1	Taste (schwarzgrau)	5031-532.01	push button (dark grey)	x x	-.05
28	1	Lupe	5031-529	indicator light cover	x x	-.15
29	1	Druckfeder	5031-397	compr. spring	x x	2.- %
31		Puffer	5028-056	4x rubber buffer	x	-.20
33		Abdeckwanne (braun)	9666-484.01	plastic cover (brown)	x	4.05
<u>Ab Pos. 34 sind alle Typen gleich:</u>				<u>valid for all types from pos. 34:</u>		
34	4	Sperrhebel	5031-094	locking lever		-.40
35	4	Stabfeder	5031-095	spring steel rod		-.05
36	4	Führungsunterteil kurz	5031-457	2x lower guide (small)		-.30
37	4	Schubstange I	5031-463	push bar I		1.-
38	4	Schubstange II	5031-470	push bar II		1.-
39	4	Schubstange III	5031-472	push bar III		1.-
40	4	Führung kurz	5031-459	guide (small)		-.35
41	4	Schiebeführung kurz	5031-461	small slider guide		-.45
42	4	Lagerbrücke	5031-486	spring set mounting bracket		1.25
43	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-055	spring set assy		1.45
44	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-056	spring set assy		1.20
45	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-057	spring set assy		2.15
46	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-058	spring set assy		1.95
47	4	Blattfeder	0821-100	3x leaf spring		-.10
48		Wippe kpl.	5031-493	push bar operating bracket assy		-.85
49	4	Achse	5031-499	spindle		-.20
50		Bolzen	5031-036	bolt		-.35
51	4	Spurschaltraste kpl.	5031-081	track switch mounting assy		2.60
52		Stern (f.Nr. 51)	5031-083	switch cam (f.No.51)		-.35
53		Verriegelung (f.Nr. 51)	5031-084	locking lever (f.No.51)		-.10
54		Rasthebel (f.Nr. 51)	5031-041	2x cam follower lever (f.No.51)		-.10
55		Zugfeder (f.Nr. 51) (20 1/2 Wdg.)	5077-183	tension spring (f.No.51) (20 1/2 turns)		-.10
56	4	Drosselspule	9281-242	choke		-.70
57	4	Schalenkern (f.Nr. 56)	9647-198	pot core (f.No.56)		1.10 Satz
58	4	Kreisfeder	9604-811	spider spring		-.05
59		Trägerf(f.Nr. 51)	5031-085	support (f.No.51)		-.50
60	4	Schieber	5031-086	slider		-.85
61		Scheibe (10,5x18x1,5)	9604-482	washer (10,5x18x1,5)		2.50 %
62		Scheibe (4,2x9x0,5)	9604-700	washer (4,2x9x0,5)		2.50 %
63		Schaltebene kpl.	7685-524	track change wafer assy		3.50
64	4	Schaltebene kpl.	7685-525	track change wafer assy		3.50
65	2	Drehhebel	5031-096	cast rotary lever		1.10
66	2	Zugstange	5031-097	push rod		-.10
67	2	Schnellaufhebel kpl.	5031-099	fast wind swivel plate assy		1.35
68	2	Zugfeder (24 Wdg.)	5031-102	2x tension spring (24 turns)		-.10
69		Lagernadel	4x34,8 DIN 5402	bearing pin		-.10
70	2	Schalthebel	5031-426	switch lever		-.20
71	2	Schalthebel	5031-088	switch lever		-.35
72	3	Schubstange	5031-089	push rod		-.35
73	2	Druckfeder (15 Wdg.)	5031-077	compr. spring (15 turns)		-.05
74	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake shoe assy		-.55
75	3	Bremsbelag (f.Nr. 74)	5031-309	brake felt (f.No.74)		-.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
76	2	Schaltebene	7685-526	speed change wafer switch	2.65
77	2	Zugfeder (f.Nr. 76) (16 Wdg.)	5031-087	tension spring (f.Nr.76) (16 turns)	- .10
78	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy	1.15
79	2	Umschalter kpl.	5031-430	change-over switch	3.75
79a	2	Platte	5031-422	plate	- .05
80	2	Mikro-Schalter	9622-759	2x min. switch	1.-
81	2	Zugfeder (24 Wdg.)	5031-429	tension spring (24 turns)	- .10
82	2	Zugdraht	5031-427	push rod	3.- %
83	4	Kontaktfedersatz kpl.	7483-520	spring set assy	- .85
84	4	Sperrklinke	5031-103	locking lever	- .10
85	2/4	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-156	tension spring (40 turns)	- .15
86	4	Netztransformator	BV 9006-536	mains transformer	27.50
87	2	Kupplung lks. kpl. (bibergrau)	5031-121.01	l.h. clutch assy (beavergrey)	8.50
88	2	Kupplungshebel kpl.	5031-122	l.h. clutch arm	2.20
89	2	Lagernadel	5x49,8 DIN 5402	2x bearing pin	- .20
90		Zugfeder (16 Wdg.)	5031-087	tension spring	- .10
91	2	Grundbremsscheibe	5031-126	2x lower clutch half	1.-
92	2	Filzscheibe	5095-072	4x clutch felt pad	- .05
93	1/2	Spulenträger lks. (bibergrau)	5031-128.01	spool carrier assy l.h. (beavergrey)	2.20
94	2	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch middle disc	1.90
95		Zugdraht kurz	5031-160	connecting rod /short	3.- %
96	2	Kupplung re. kpl.	5031-132	clutch assy r.h.	13.-
97	2	Kupplungshebel kpl.	5031-133	clutch arm r.h.	3.40
98	2	Flachfeder	5031-137	r.h. clutch spring	- .10
99	2	Scheibe (10,2x16x0,3)	9604-688	washer (10,2x16x0,3)	2.- %
100	2	Zwischenscheibe kpl.	5031-138	clutch middle disc r.h.	4.75
101	1/2	Spulenträger re. (bibergrau)	5031-285.01	spool carrier r.h. (beavergrey)	3.20
102	4	Riemenscheibe	5031-145	pos. indicator drive pulley	- .25
103	2	Zugdraht (lang)	5031-159	connecting rod (long)	- .10
104	2	Keil	5031-146	2x plastic wedge	- .20
105	2	Keilscheibe	5031-147	2x wedge washer	- .05
106		Zugfeder (47 Wdg.)	5031-148	2x tension spring (47 turns)	- .10
107	2	Schwenkhebel (unten)	5031-045	lower idler lever	1.-
108	4	Zwischenhebel kpl.	5031-047	lower cast idler bracket	- .90
109	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	2x idler wheel assy	3.20
110	2	Filzring (22 Ø)	5031-054	2x felt washer (22 Ø)	- .05
111	2	Filzring (16 Ø)	5031-055	2x felt washer (16 Ø)	- .05
112	2	Scheibe (3,2x6x0,5)	9604-403	washer (3,2x6x0,5)	1.- %
113	2	Zugfeder (40 Wdg.)	5031-056	tension spring (40 turns)	- .10
114	2	Schwenkhebel (oben)	5031-058	upper idler lever	- .95
115	2	Zwischenhebel kpl.	5031-060	upper cast idler bracket	- .90
116	2	Zugfeder (27 Wdg.)	5031-065	tension spring (27 turns)	- .10
117		Scheibe (4,3x8x1)	9604-536	washer (4,3x8x1)	1.- %
118	2	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake flap assy	2.20
119	2	Bremsbelag	5031-265	brake ring	- .15
120	2	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy	- .70
121	2	Bremsbelag	5065-196	brake ring	- .10
122		Zugfeder (40 Wdg.)	5031-156	tension spring	- .10
123		Zugdraht	5031-157	spring extension wire	- .10
124	2	Zugfeder (28 Wdg.)	5031-158	tension spring (28 turns)	- .10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
125	3	Vorlaufrad=Lagerung kpl.	5031-066	drive wheel idler and bearing assy	5.20
126	3	Vorlaufrad kpl.	5031-067	drive wheel assy	3.20
127	2/3	Lagerbügel (kurz)	5031-076	bearing bracket (small)	-.20
128		Zugfeder (35 Wdg.)	5031-078	tension spring (35 turns)	-.10
129	2/3	Lagerbügel (lang)	5031-079	bearing bracket (long)	-.70
130	3	Justierwinkel	5031-080	adjusting bracket	-.10
131		Scheibe (9,5x15x0,5)	9604-486	washer (9,5x15x0,5)	1.- %
132		Scheibe (9,5x15x0,3)	9604-487	washer (9,5x15x0,3)	1.- %
133	2	Schubstange	5031-161	push rod	-.10
134	2/3	Kopfträgerplatte	5031-163	soundchannel base plate	4.35
135	3	Löschkopfhalter	5031-167	erase head mounting base	-.55
136	3	Führungsblech	5031-169	2x guide bracket	-.10
137	3	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	2x compr. spring (5 turns)	-.10
138	3	Führungsbuchse	5023-038	2x tape guide	-.15
139	3	Abschaltbolzen	5031-170	2x automatic stop tape guide	-.20
140		Scheibe (2,2x5,5x1)	9604-645	washer (2,2x5,5x1)	1.- %
141		Isolierrohrchen	9606-711	2x insulating spacer	1.50 %
142	3	Andruckschieber	5031-171	tape pressure slider	-.75
143		Blattfeder	5031-072	leaf spring	-.10
144	3	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	pressure spring plate assy	-.75
145	3	Gleitschuh	5031-176	2x guide shoe	-.25
146		Bogenfeder	5031-177	bow spring	-.15
147		Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush	-.15
148	3	Startschieber	5031-179	start slider	-.40
149		Zugfeder (38 Wdg.)	5031-180	tension spring (38 turns)	-.10
150	3	Kalottenlager	9613 -171	collet bearing	-.45
151	3	Gegenlager	5031-181	alignment bearing	-.55
152	3	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-258	compr. spring (8 turns)	-.05
153	3	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw	-.20
154	3	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw	-.20
155	3	Schiene kpl.	5031-184	swivel lever assy	-.50
156	3	Schiene kpl.	5031-186	slider assy	-.50
157	3	Schnellstophebel kpl.	5031-188	temp.stop lever assy	-.80
158	3	Rollenhalter kpl.	5031-191	pressure roller arm assy	3.80
159	3	Senkschr. m. Nase	9630-535.02	countersunk screw	2.50 %
160	3	Druckfeder (7,5 Wdg.)	7485-819	compr. spring)(7,5 turns)	-.10
161	3	Schaftschraube	9630-868	shouldered screw	-.10
162	3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller	1.75
163	3	Viertelspur-Kombikopf kpl.	7489-054	rec./play back head assy	25.-
164	3	Abschirmkappe (unten)	7489-694	screening cap (below)	-.25
165	3	Abschirmkappe (oben)	7489-695	screening cap (upper)	-.25
166	3	Kappe	7489-706	cap	-.05
167	3	Abschirmbecher (außen)	7489-674	outer-screening can	3.30
168	3	Taumelplatte	5031-193	head alignment plate	-.40
169	3	Druckfeder (6 Wdg.)	7485-807	compr. spring) 6 turns)	-.05
170	3	Schaftschraube	7485-794	shouldered screw	-.10
171	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	-.15
172	3	Andruckplatte kpl.	5031-194	head screening plate	-.90
173	3	Andruckband kpl.	5031-197	tape pressure band assy	-.60
174	3	Zugfeder (20 Wdg.)	5031-199	tension spring (20 turns)	-.20
175	3	Viertelsp.Löschkopf	7489-068	erase head	10.-
176	4	Lagerhülse	5031-201	lower capstan cast housing	1.-

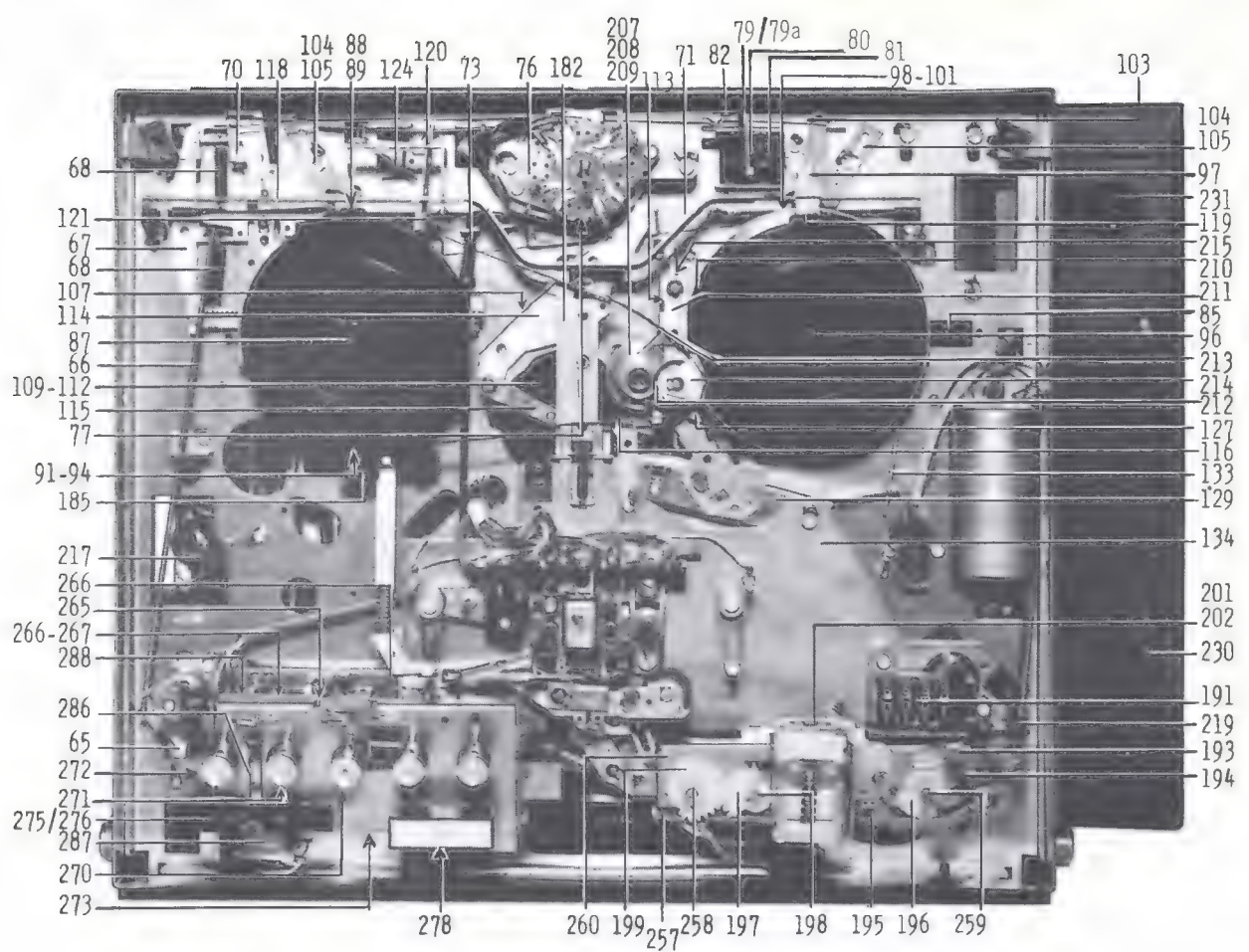


Bild 2

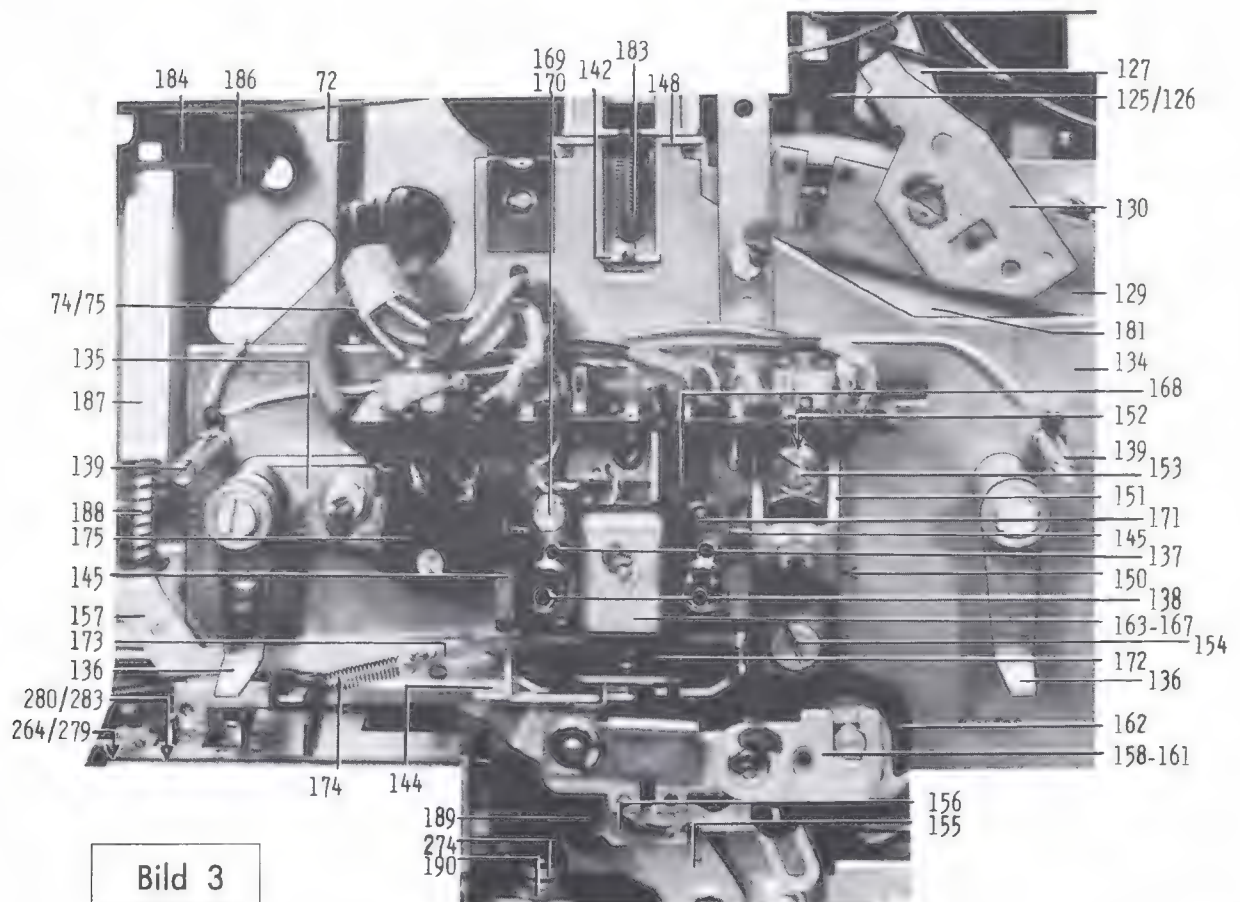


Bild 3

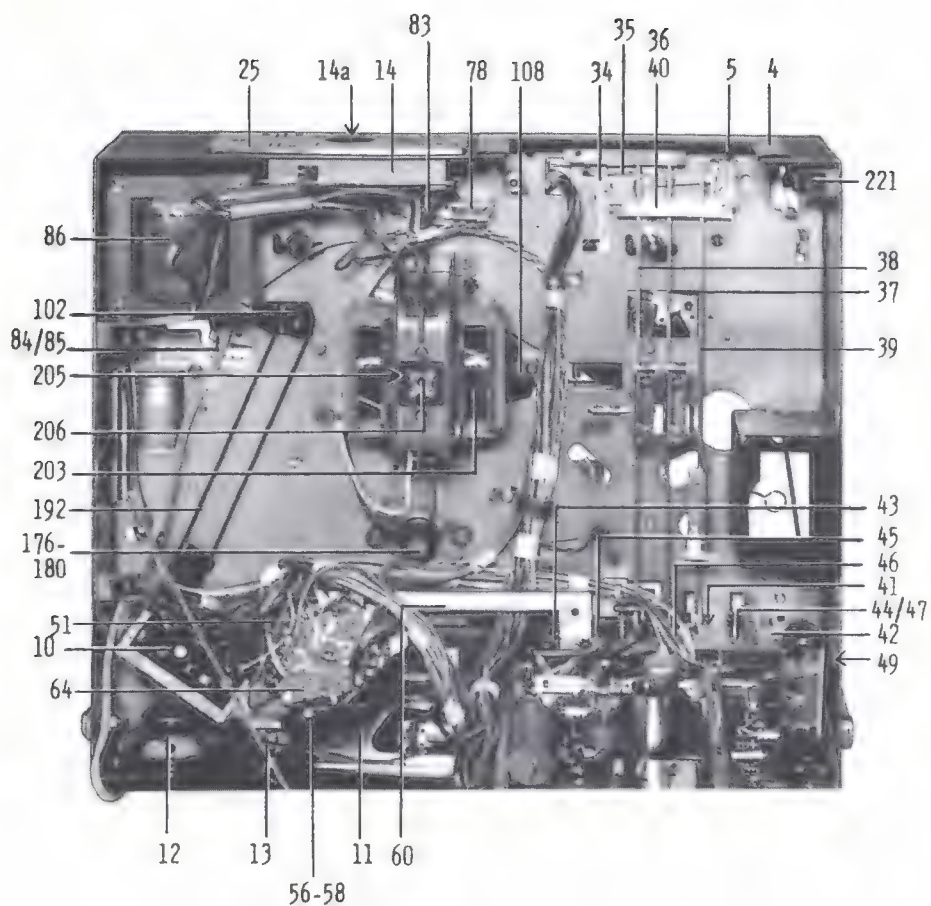


Bild 4

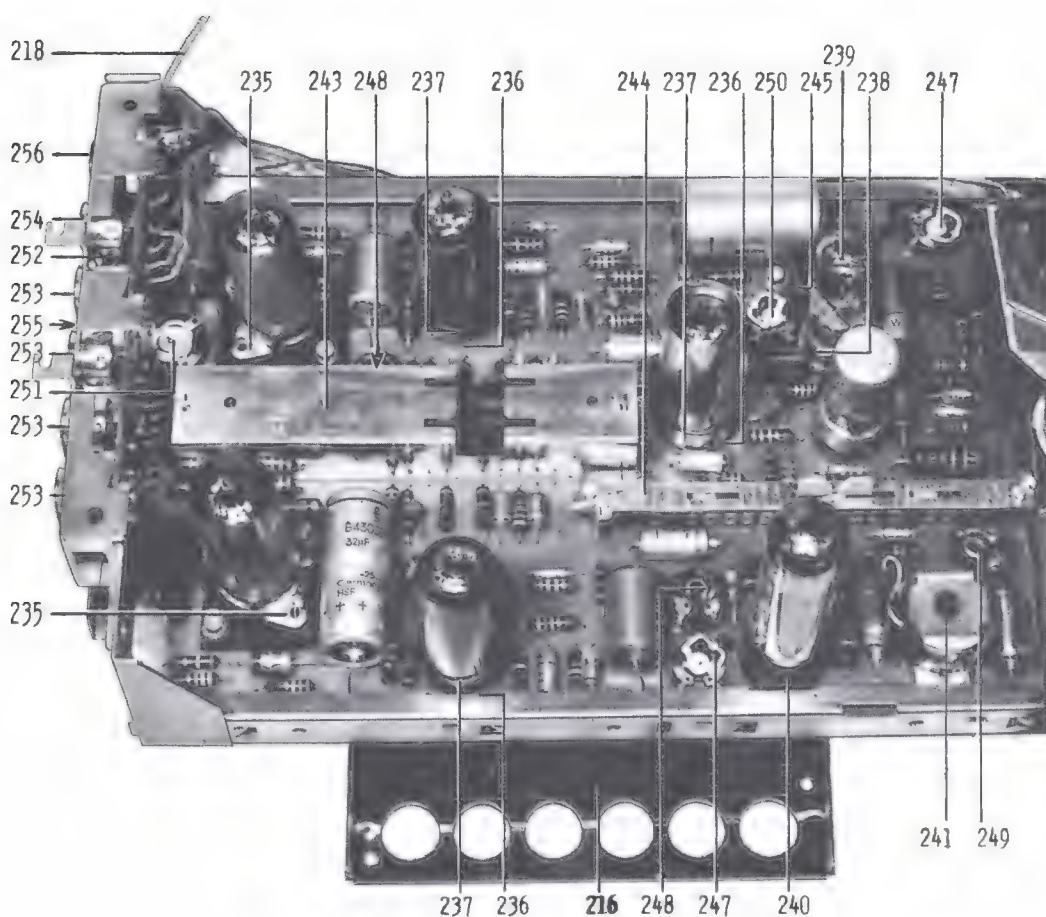


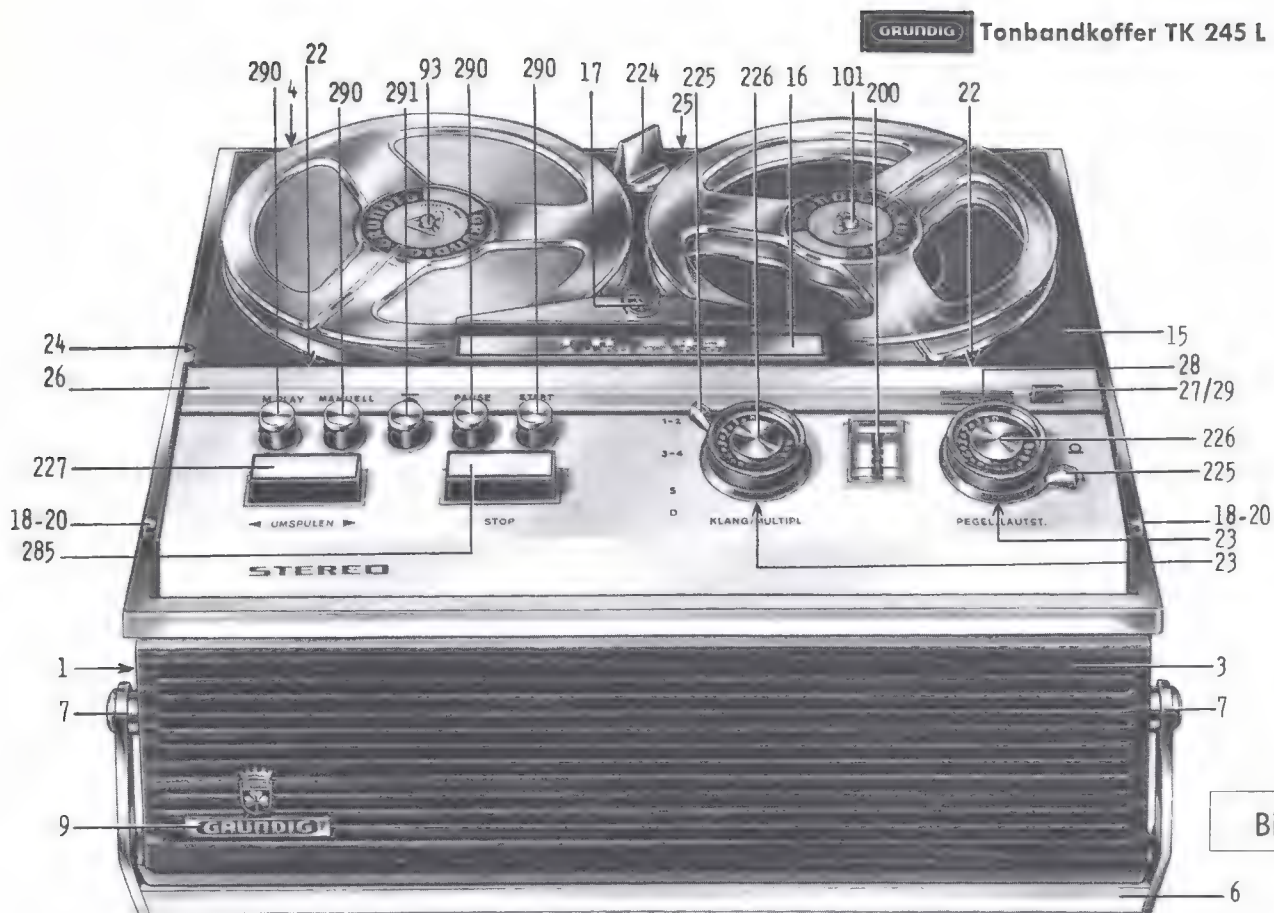
Bild 5

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern.
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
177	4	Lagerplättchen	5065-258	bearing disc	3.- %
178	4	Kalottenlager	9613-171	collet bearing	-.45
179	4	Druckstück	5031-202	plastic pressure plate	-.25
180	4	Druckfeder (8 Wdg.)	5031-203	compr. spring (8 turns)	-.10
181	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	flywheel assy	21.-
182	2	Schieber kpl.	5031-108	brake flap operating plate	-.45
183	3	Zugfeder (21 Wdg.)	5031-209	tension spring (21 turns)	-.10
184	3	Bremsklappe	5031-221	brake plate	-.10
185	2	Bremsbelag	5031-265	brake ring	-.15
186	3	Zugfeder (30 Wdg.)	5031-222	tension spring (30 turns)	-.10
187	3	Bremsstange	5031-223	push bar	-.05
188	3	Druckfeder (12 Wdg.)	5031-224	compr. spring (12 turns)	-.05
189	3	Gabel	5031-225	fork lever	-.10
190	3	Starthebel	7481-845	start lever	-.10
191	2	Zählwerk	5031-227	pos. indicator	9.40
192	4	Rundriemen (f.Nr. 191)	7881-704	drive belt (f.No.191)	-.85
193	2	Hebel	5031-232	bowden cable actuating bracket	-.25
194	2	Zugfeder (22 Wdg.)	5031-233	tension spring (22 turns)	-.15
195	2	Rasthebel	5031-041	cam follower	-.10
196	2	Schaltnocke	5031-235	cam	-.30
197	2	Schaltsegment	5031-236	plastic gear quadrant	-.30
198	2	Stange	5031-237	flat spindle	-.15
199	2	Antriebssegment	5031-238	plastic drive gear segment	-.30
200	1	Doppel-Anzeigeinstrument	9622-788	pos. indicator	24.50
201	2	Halter	5053-075	holder	-.25
202	2	Feder	5053-076	2x spring	-.30
203	4	Motor (Papst)	7782-003	motor (Papst)	39.-
oder	4	Motor (AEG)	7783-003	motor (AEG)	39.-
204		Motorbügel (f.Papst-Motor)	5120-155	motor mounting bracket (f.Papst-motor)	2.40
205	4	Einlage (f.AEG-Motor)	5120-072	motor mounting bracket (f.AEG-motor)	-.45
206	4	Flansch	5079-066	motor flange	-.10
207	2	Riemenscheibe 50 Hz	5031-240	motor pulley 50 c/s	4.75
208	2	Spannhülse	5031-256	motor pulley collet	-.45
209	2	Gewindenippel	5031-257	motor pulley nipple	-.35
210	2	Flachriemen (kurz)	7881-742	flat drive belt (small)	2.05
211	2	Schwenkarm kpl.	5031-243	fast re-wind drive bracket	-.70
212	2	Antriebsrolle kpl.	5031-246	fast rewind drive roller	2.-
213	2	Flachriemen lg.	7881-743	flat drive belt (large)	2.10
214	2	Kappe	5031-252	belt securing	-.15
215	2	Blattfeder	5031-262	leaf spring	-.05
216	5	Buchsenabdeckung (schwarzgrau)	5031-452.02 (5031-452)	input/output socket panel escutcheon (dark grey)	-.95
217	2	Röhrenhaltebügel	9602-341	tube retaining spring clip	-.20
218	5	Bowdenzug kpl.	5031-479	bowden cable assy	1.10
219	2	Führungsbuchse	5031-447	2x guide bush	-.05
221	4	Schnappmutter SNU	1219 A	spring clip	-.05
222		Zyl.Blechschrabe	B 3,5x32 DIN 7971	pan head screw	-.05
223		Linsensenkblechschrabe	B 3,5x19 DIN 7973	oval head screw	3.- %
224	1	Drehknopf (chrom)	5123-083.02	speed change lever knob(chrome)	2.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
225	1	Knebel kpl.	5031-274	2x lever button assy	2.20
226	1	Drehknopf kpl. (Rändelring: schwarzgrau)	5031-279.02	2x control knob assy (dark grey ring)	3.-
227	1	Schiebetaste kpl. (schwarzgrau)	7481-852.02	stop bar assy (dark grey)	-.75
228		Deckel kpl. (schwarzgrau)	5031-534.02	cabinet lid (dark grey)	18.-
229		Druckscheibe (schwarzgrau) (f.Nr. 228)	7682-458.05	2x sponge spool holder (dark grey) (f.No.228)	-.25
230	2	Boden kpl. (schwarzgrau)	5031-537.02	cabinet bottom assy (dark grey)	10.50
231	2	Gummifuß (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (black)	-.10
232		Zyl.Blechschrabe B 3,5x25 DIN 7971		pan head screw	-.05
233		Zyl.Blechschrabe B 3,5x9 DIN 7971		pan head screw	3.- %
234		Bandreiniger kpl.	5064-004	tape cleaner assy	-.50
		<u>Druckplatte V</u> (Druck: 7282-106) (f.TK 245)	7282-103	<u>printed circuit V</u> (printed plate:7282-106)(f.TK 245)	
		<u>Druckplatte V</u> (Druck: 7282-110/112)(f.TM 245)	7282-109	<u>printed circuit V</u> (printed plate:7282-110/112)(f.TM 245)	
235	5	Min.Röhrenfassung	9-10496	min.tube socket	-.65
236	5	Min.Röhrenfassung	9-6391	3x min. tube socket	-.55
237	5	Röhrenhaltering	9602-245	3x tube retaining spring clip	-.05
238	5	Min.Röhrenfassung 7 pol.	9-7197	min. tube socket	-.50
239	5	Röhrenhaltebügel	9602-340	tube retaining spring clip	-.15
240	5	Min.Röhrenfassung	9-7778	min. tube socket	-.75
241	5	Oszillatorspule	9281-241	oscillator coil	2.15
242		Schalenkern (f.Nr. 241)	9647-142	pot core (f.No.241)	3.20 Satz
243	5	Doppel-Schiebeschalter	7685-024	double slider switch	14.-
244	5	Schiebeschalter	7685-025	slider switch	6.50
245	5	Transistorfuß	9666-313	2x transistor socket	3.- %
246		Transistor	BC 107 B	2x transistor	
247	5	Einstellpotentiometer	1 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 136/236)	1.-
248	5	Einstellpotentiometer	2,5 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 12/117/217)	1.-
249	5	Einstellpotentiometer	10 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 45)	1.-
250	5	Einstellpotentiometer	50 K Ω DIN 44150 S	min. pre set (R 21/46)	1.-
251	5	Einstellpotentiometer	1-7522 20M Ω 20%	min. pre set (R 9)	-.80
		<u>Druckplatte B</u> (Druck: 7281-417)(f.TK 245)	7281-117	<u>input/output socket printed circuit</u> (printed plate: 7281-417)(f.TK 245)	
		<u>Druckplatte B</u> (Druck: 7281-417)(f.TM 245)	7281-163	<u>input/output socket printed circuit</u> (printed plate:7281-417)(f.TM 245)	
252	5	Druckplatte kpl. (f.TK 245)	7281-117	input output socket printed circuit assy (f.TK 245)	12.40
252	5	Druckplatte kpl. (f.TM 245)	7281-163	input/output socket printed circuit assy (f.TM245)	10.90
253	5	Stereo-Steckdose	8-9961	4x stereo socket	-.85
254	5	Stereo-Steckdose	8-9970	stereo socket	-.75
255	5	Schiebeschalter kpl.	7685-026	slider switch assy	2.25
256	5	Lautspr.Steckdose (nur f. TK 245)	Mu 2300	speaker socket (only f. TK 245)	-.65

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Druckplatte R</u> (Druck: 7281-428)	7281-128	<u>potentiometer printed circuit</u> (printed plate: 7281-428)	
257	2	Druckplatte kpl.	7281-128	potentiometer printed circuit assy	29.-
258	2	Tandempotentiometer	7885-072 KN 5072 50 K Ω / 1 M Ω	tandem-potentiometer (R 24/33)	6.70
259	2	Tandem-Doppelpot.	7886-073 KN 5073 0,5 M Ω 0,5 M Ω 1M Ω	tandem-potentiometer (R 18/134/234)	12.70
260	2	Brücke	5031-229	bracket	1.10
		<u>Druckplatte K</u> (Druck: 7281-431)	7281-131	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-431)	
261		Druckplatte kpl.	7281-131	printed circuit assy	7.-
262		Ker.Scheibentrimmer	10 S Triko 05 N 1500 10...60 pF	variable capacitor (C 101/201)	- .85
		<u>Druckt.-Aggregat</u>	7481-081.01	<u>push button unit</u>	
263		Druckt.Aggregat kpl. (Tasten:bibergrau)	7481-081.01	push button unit assy (push button:beavergrey)	24.-
264	3	Rastklappe	7481-805	locking flap	- .45
265	2	Steuerklappe	7481-806	slide flap	- .40
266	2	Zugfeder (32 Wdg.)	7481-831	tension spring (32 turns)	- .10
267	2	Druckfeder (16 Wdg.)	7481-808	compr. spring (16 turns)	- .10
268		Start-Schieber	7481-809	push button locking bar (start)	- .25
269		Pause-Schieber	7481-810	push button locking bar (temp.Stop)	- .20
270	2	Aufnahmeschieber	7481-812	push button locking bar (recording)	- .50
271	2	Autom.Schieber	7481-815	push button locking bar (manual)	- .20
272	2	Multiplay-Trick Schieber kpl.	7481-816	push button locking bar (multiplay)	- .50
273	2	Stange	7481-820	rod	- .10
274	3	Stellglied	7481-821	adjusting bracket	- .25
275	2	Vor-Rücklaufschieber kpl.	7481-823	fast wind lever assy	1.10
276	2	Blende (bibergrau)	7481-825.01	cover plate (beavergrey)	- .20
277		Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy	- .65
278	2	Haltschieber	7481-832	push button locking bar (stop)	- .30
279	3	Steuerklappe	7481-836	control flap	- .45
280	3	Fortschaltklinke	7481-837	consecutive switch	- .15
281		Drehfeder	7481-804	torsion spring	- .15
282		Achse	7481-844	spindle	- .15
283	3	Pausenhebel	7481-839	temp.stop lever	- .10
284		Gleitring	5031-497	sliding ring	- .05
285	1	Halttaste kpl. (bibergrau)	7481-849.01	stop button assy (beaver grey)	- .70
286	2	Schenkelfeder	7481-855	torsion spring	- .15
287	2	Tauchankermagnet	7883-022 (BV 9281-243)	automatic stop magnet	6.20
288	2	Kontaktfedersatz	7483-056	spring set	1.-
289		Zugfeder	7481-831	tension spring	- .10
290	1	Rundtaste kpl. (bibergrau)	7481-795.01	4x push button assy (beaver grey)	- .75
291	1	Rundtaste mit Markierung kpl. (bibergrau)	7481-796.01	push button with red marking assy (beaver grey)	- .80



Bemerkungen / Remarks



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

TK125 L (5125-5201)
TK125 L/U
(5125-7401)
TK145L (5145-5201)
TK145 L/U
(5145-7401)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	125 125	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Farbausführung: schwarzgrau</u>				
				<u>colour: blackgrey</u>		
1	4	Zwischenplatte kpl.	5120-250	stator plate assy	x	4.30
1	4	Zwischenplatte kpl.	5140-070	stator plate assy	x	4.30
2		Lagernadel (f.Nr. 1)	4x39,8 III DIN 5402	bearing pin (f.No.1)	x x	- .10
3		Zyl.Blechschaube	BZ 2,9x9,5 DIN 7971	pan head screw	x x	3.- %
4	2	Rolle	5120-034	2x roller	x	- .10
5	2	Brücke kpl.	5120-037	head mounting plate	x	- .95
6	2	Höhenführungsbolzen	5120-035	guide pin	x	- .15
7	2/3	Lager kpl.	5095-081	bearing assy	x x	- .30
8	2	Bügel	5120-039	head alignment plate	x	- .05
9	2	Klappe (f.Nr. 5)	5120-041	flap (f.No.5)	x	- .40
10		Abstandsrolle	9606-704	2x spacer	x	7.50 %
11	2	Schieber kpl. (m.7 Bolzen)	5120-056	slider assy (w. 7 bolts)	x	1.60
11	2	Schieber kpl. (m.7 Bolzen)	5140-032	slider assy (w. 7 bolts)	x	1.65
12		Schenkelfeder (1 1/2 Wdg.)	5120-063	thigh spring (1 1/2 turns)	x x	- .10
12a		Abschalter kpl.	5125-057	off-switch assy	x	- .40
12b		Abschalter kpl.	5125-058	off-switch assy	x	- .40
13		Flansch	5120-145	flange	x x	- .40
13		Flansch	5079-066	flange	x x	- .10
14	5	Normfedersatz kpl.	7483-423	spring contacts assy	x x	1.25
14a		Kontaktfedersatz kpl.	7483-062	spring contacts assy	x x	1.10
14b		Kontaktfedersatz kpl.	7483-404	spring contacts assy	x x	- .85
14c		Kontaktfedersatz kpl.	7483-400	spring contacts assy	x x	- .60
14d		Normfedersatz kpl.	7483-456	spring contacts assy	x x	1.10
14e		Schaltgruppe kpl.	5125-041	switch group	x x	4.50
14f		Zugfeder	5074-235	tension spring	x x	- .10
14g		Klinke	5125-048	pawl	x x	- .15
14h		Drahtstange	5125-050	wire rod	x x	7.- %
15	5	Steckdose 5 pol.	9622-419	5 pole socket	x	- .70
* 16	1	Deckel (schwarzgrau)	5120-187.01 (5120-078)	socket cover(black-grey)	x	- .85
* 16	1	Deckel (schwarzgrau)	5140-054.01 (5120-078)	socket cover(black-grey)	x	- .85
* 17	1	Abdeckung kpl.(schwarzgrau)	5125-004.02	top deck(black-grey)	x	20.-
* 17	1	Abdeckung kpl.(schwarzgrau)	5145-004.02	top deck(black-grey)	x	20.-
*		geändert für U-Ausf.		* altered f.U-model		

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	125	145	Preis p. Stück Price p. item DM
18	1	Lupe	5125-032	window	x	x	-.25
20	3	Schalterwinkel kpl. (Tastenbeschr.:weiß)	5140-034.02	switch bracket assy (button-inscr.:white)	x		9.50
20a	1	Taste (Schrift:weiß)	1-2	push button(inscr.:white)	x		-.20
20b	1	Taste (Schrift:weiß)	3-4	push button(inscr.:white)	x		-.20
20c	1	Taste (Schrift:weiß)	0	push button(inscr.:white)	x		-.20
21	3	Taumelplatte kpl.	5140-039	head alignment plate assy	x		-.35
22		Abschirmung (f.Nr. 23)	7489-550	screening (f.No.23)	x		3.40
23	2	Halbspur-Miniatur-Kombikopf (h) kpl.	7489-039	rec./playback head assy	x		10.-
23	3	Viertelspur-Kombikopf kpl.	7489-054	rec./playback head assy	x		25.-
24	3	Abschirmkappe (unten)	7489-694	below screening	x		-.25
25	3	Abschirmkappe (oben)	7489-695	upper screening	x		-.25
26	3	Kappe	7489-706	cap (f.No.23)	x		-.05
27	3	Abschirmbecher (außen)	7489-674	outer screening	x		3.30
28	3	Abschirmplatte	5140-045	screening plate	x		-.45
29	3	Druckfeder (8 Wdg.)	5120-170	compr. spring(8 turns)	x		-.40
30	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	x		-.15
31	3	Führungsbuchse	5023-038	guide bush	x		-.15
32	3	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	compr. spring (5 turns)	x		-.10
33		Löschkopfhalter kpl.	5145-026	erase head holder assy	x		-.65
34	3	Löschkopfhalter	5140-028	erase head holder	x		-.30
35	3	Auflage	5145-028	2x support	x	x	-.15
36	3	Abstandsrohr	0615-258	2x spacer	x	x	-.05
37		entfällt		to be eliminated			
38	2	Halbspur-Mono-Löschkopf	7489-044	erase head	x		7.-
38	3	Viertelspur-Löschkopf kpl.	7489-056	erase head	x		12.-
39	3	Tonwellenlager kpl.	5145-027	capstan and bearing assy	x		1.50
39a		Isolierrohr	5145-025	plastic sleeve	x		1.50 %
* 42	5	Spannungswähler kpl.	5120-077	voltage selector assy	x		3.60
* 42	5	Spannungswähler kpl.	5140-025	voltage selector assy	x		4.50
ab Pos. 43 für beide Typen gleich:				valid for both types from pos. 43			
43		Wählerscheibe (f.Nr.42)	5120-070	control disc (f.No.42)			-.40
44		Wippe (f.Nr. 42)	5095-170	2x rocker arm (f.No.42)			-.05
45		Druckfeder (f.Nr. 42) (9 Wdg.)	5095-171	compr. spring (f.No.42) (9 turns)			-.05
46		Spcrrscheibe (f.Nr. 42)	5095-172	locking washer (f.No.42)			3.- %
47	1	Bandage (nußbaumf.)	5120-120.04	walnut wrapping			1.-
48	1	Spulenträger kpl. (bibergrau)	5120-064.02	2x upper clutch half assy (beavergrey)			2.80
49	5	Vorlaufhebel kpl.	5125-056	forward lever			2.50
50		Hülse kpl. (f.Nr. 49) (7x16,3)	5125-052	sleeve assy (7x16,3)			1.55
51	5	Riemenscheibe kpl.	5120-067	drive pulley assy			1.-
52	5	Riemenscheibe kpl. (f.Nr. 53)	5125-033	drive pulley assy (f.No.53)			-.25
53	1/4	Tonbandzähler kpl. (schwarzgrau)	5125-030.02	tape counter assy (black-grey)			10.-
54	5	Rundriemen (f.Nr. 53)	7881-716	drive belt (f.No.53)			1.15
55	5	Friktionsscheibe	5095-044	2x friction disc			-.60
56		Filzscheibe (10x4)	5095-072	6x felt washer			-.05
57	5	Rücklaufhebel kpl.	5120-051	rewind lever assy			1.65
* geändert f. U-Ausf.				* altered f. U-model			

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
58	4	Zwischenrad	5095-053	idler wheel	- .50
59	4	Reibring	5095-054	friction ring	- .75
60		Scheibe	9604-406	2x washer	- .10
61	4	Zugfeder (50 Wdg.)	5120-102	tension spring (50 turns)	- .25
62	4	Zwischenradhebel kpl.	5120-028	idler wheel lever assy	- .55
63	4	Bremshebel	5120-100	2x brake lever	- .25
64	4	Filzring (f.Nr. 63)	0628-109	felt ring (f.No.63)	- .05
65	4	Bremsbelag (f.Nr. 63)	5074-279	felt ring (f.No.63)	- .15
66	4	Rasthebel	5120-080	cam follower	- .35
67	4	Rolle	5120-141	cam follower roller	- .10
68	5	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	- .55
69	4	Kurvenblock	5120-076	plastic cam	1.95
70		Filzring (32 Ø)	9683-117.06	felt washer (32 Ø)	- .10
71	4	Zugstange	5120-040	push rod	- .65
72	1	Aufnahmetaste kpl.	5125-075.02	recording button assy	1.30
73	1	Knopf (schwarzgrau) mit Kappe	5125-079.02 K	push button (black grey) w. cap	- .65
73a		Rastfeder	5125-081	locking spring	- .10
74	4	Schwungscheibe kpl.	5120-017	fly wheel assy	10.-
75	5	Lager kpl.	5120-095	bearing assy	- .70
76		Scheibe (7,4 Ø)	5095-138	washer (7,4 Ø)	- .05
77	4	Rundriemen	7881-715	drive belt	1.30
78	4	Rundriemen (f.Nr. 96)	7881-741	drive belt (f.No.96)	1.60
79	2/3	Druckfeder (9 Wdg.)	5120-252	2x compr. spring (9 turns)	3.- %
80	1	Anzeigeelement	9622-787	position indicator	12.30
81	2/3	Druckplatte kpl.	7282-055	printed plate assy	- .15
82		<u>Rollenhebel kpl.</u> <u>bestehend aus:</u>	5120-043	<u>roller lever assy</u> <u>composd of:</u>	5.25
83	2/3	Andruckhebel	5120-045	pressure roller lever	1.-
84	2/3	Rollenhebel	5120-044	pressure roller arm	- .55
85	2/3	Justierplatte	5095-126	adjusting plate	1.40
86	2/3	Lagerbolzen	7485-736	bolt	- .20
87	2/3	Druckfeder (6 1/2 Wdg.)	5120-219	compr. spring (6 1/2 turns)	- .05
88	2/3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
89	2/3	Andruckfeder	5120-042	pressure spring	- .05
90	2/3	Zugfeder (20 Wdg.)	5120-101	tension spring (20 turns)	- .25
91	2/3	Andruckband kpl.	5120-053	pressure band assy	- .60
92	2/3	Zugfeder (17 Wdg.)	5120-161	tension spring (17 turns)	- .10
93	5	Zugfeder (32 Wdg.)	5095-139	tension spring (32 turns)	- .10
94	4	Zugfeder (34 Wdg.)	5120-140	3x tension spring (34 turns)	- .10
95	4	Zugfeder (45 Wdg.)	5095-131	2x tension spring (45 turns)	- .10
* 96	5	Motor kpl. (Papst)	7782-001	motor assy (Papst)	42.-
* oder	5	Motor kpl. (AEG)	7783-001	motor assy (AEG)	42.-
* oder	5	Motor kpl. (Bühler)	7784-001	motor assy (Bühler)	42.-
97	5	Motorbügel	5120-153	motor bracket	1.30
98	4	Antriebsscheibe kpl. 50 Hz	5120-119	drive pulley assy(50 Hz)	1.45
99	4	Riemenscheibe 50 Hz	5120-147	drive pulley (50 Hz)	- .55
100	4	Druckfeder (5 Wdg.) (f.Motor 7783-001)	5120-105	compr. spring (5 turns) (f.motor 7783-001)	3.- %
101		Lüfter kpl. (nur f. Motor 7783-001)	5120-149	vent assy (only f.motor 7783-001)	- .80
101a		Ausgangsträger	9054-512	out-put transformer	9.-
*		geändert f. U-Ausf.		* altered f.U-model	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
101b		Anschlußplatte kpl.	5120-185	connection board assy	-.45
102	5	Zugfeder (50 Wdg.)	5120-102	tension spring (50 turns)	-.25
103	5	Winkelhebel	5120-082	lever	-.50
104	5	Lautsprecher kpl.	7049-025	loudspeaker assy	15.50
105	5	Zwischenwand kpl.	5120-075	baffle	1.20
106	5	Krampe (f.Nr. 104)	5095-161	2x clamp (f.No. 104)	-.10
107	5	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
108	1	Handgriff kpl. (schwarzgrau/verchromt)	5095-162.02	carrying handle assy (blackgrey/chrome)	10.-
109		Rastschraube (f.Nr. 108)	5123-105	2x locking screw (f.No.108)	-.50
110	1	Schallgitter kpl. (schwarzgrau)	5120-069.03	speaker grille assy (blackgrey)	5.90
111	1	Wappen (Schrift:chromf.)	9663-609.01	emblem (inscription:chrome)	2.10
112	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	4.- %
113	5	Steckdose 3 pol.	9622-418	3 pole socket	-.60
114	5	Lautsprecher-Steckdose	9622-422	speaker socket	-.70
115	4	Lampenfassung kpl.	1079-104	bulb socket assy	-.35
116		Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz	5095-183	4x oval head screw with slot	-.15
117	1	Drehknopf kpl. (schwarz)	5120-164.02 (5095-188)	knob assy (black)	7.30
118		Blattfeder (f.Nr. 69)	5095-156	leaf spring (f.No.69)	-.05
119	5	Schnappmutter SNU	1219 A	6x catch nut	-.05
120		Boden kpl. (schwarzgrau)	5120-083.02 (5120-085.99)	bottom assy (blackgrey)	8.75
121		Gummifuß (f.Nr. 120) (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (black) (f.No.120)	-.10
122	1	Deckel kpl. (schwarzgrau)	5125-085.02 (5095-196)	cabinet lid assy (blackgrey)	15.75
123		Kappe (f.Nr. 122) (schwarzgrau)	5095-198.03	2x button cover (blackgrey) (f.No.122)	-.20
124		Zyl.Stift	2 ^h 11x15 DIN 7	2x pin	-.15
125	1	Taste (schwarzgrau)	5095-221.03	2x push button (blackgrey)	-.30
126	1	Druckscheibe (schwarzgrau)	7682-457.04	2x sponge spool holder	-.15
127	1	Schenkelfeder (f.Nr. 125)	5095-220	2x thigh spring (f.No.125)	-.05
128	1	Zierblech (Schr.:schwarz)	5125-086.01	"de luxe" plate (inscr.:black)	3.25
129	4	Zwerglampe	7V 0,1A DIN 49846	pilot bulb	-.40
130		Zyl.Blechschrabe mit Längsschlitz	B 3,5x13 DIN 7971	pan head screw with slot	3.- %
131		Senkblechschrabe mit Kreuzschlitz	B 3,5x16 DIN 7982	pan head screw with slot	3.- %
132		Zyl.Blechschrabe m.Längsschlitz	B3,5x25 DIN 7971	4x pan head screw with slot	-.05
133		Scheibe (8 Ø)	9604-359	washer (8 Ø)	3.- %
134		Scheibe (12 Ø Simrit)	9604-418	washer (12 Ø Simrit)	2.50 %
135		Scheibe (12 Ø)	9604-664	washer (12 Ø)	1.- %
136		Scheibe (13 Ø)	9604-421	washer (13 Ø)	3.- %
		<u>Verstärker-Druckplatte</u>	7282-061 f.TK 125L	<u>amplifier printed circuit</u>	
		<u>Verstärker-Druckplatte</u> (Druck: 7282-065)	7282-067 f.TK 145L	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate: 7282-065)	
137	5	Druckplatte kpl. (o.Röhren)	7282-061	printed circuit assy(w/o tubes)	85.-
137	5	Druckplatte kpl. (o.Röhren)	7282-067	printed circuit assy(w/o tubes)	85.-
138	5	Schiebeschalter kpl.	7685-027	slider switch assy	4.30
139	1/4	Steckdose 3 pol.	9622-272	3 pole socket	-.90

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
140	1	Potentiometerleiste (schwarzgrau)	7885-092.02 100 K Ω + 1M Ω	potentiometer (blackgrey) (R 15/50)	11.40
141	5	Oszillatorspule	9281-253 f.TK 125 L	oscillator coil (f.TK 125 L)	5.10
141	5	Oszillatorspule	9281-266 f.TK 145 L	oscillator coil (f.TK 145 L)	4.90
142		Noval-Röhrenfassung	9-6787	9 pole tube socket	-.60
143		Noval-Röhrenfassung	9-6391	2x 9 pole tube socket	-.55
144		entfällt		to be eliminated	
144a		Röhren-Haltebügel	7281-703	tube retaining spring clip	-.20
145		Schalenkern (f.Nr. 144)	9647-142	pot core (f.No.144)	3.20 p.S.
146		Min.Röhrenfassung	9-10496	min.tube socket	-.65
147		Transistor	8C 107 Gruppe B	transistor(group B) (T 1)	
148		Ker.Scheibentrimmer	10 S Triko 06 N 1500 10...60 pF	variable capacitor (C 2)	-.90
149		RC-Kombination	10pF 1M Ω Typ E 551 AA/72+12	R/C-combination (C 34/R 54)	-.50
150		RC-Kombination	47pF 100 K Ω Typ E 551 AA/60+20	R/C-combination (C 35/R 39) (f.TK 125 L)	-.35
150		RC-Kombination	22pF 220K Ω Typ E 551 AA/64+16	R/C-combination (C 35/R 39) (f.TK 145 L)	-.50
151		Metall-Oxyd-Widerstand	SXA4 33K Ω 5% f.TK 145	metal-oxide resistor (R 61)	-.90
152		entfällt		to be eliminated	
152a		Einstellregler	1 K Ω 0,15W DIN 44150 Form P	min.pre set (R 24/60)	-.85
153		entfällt		to be eliminated	
153a		Einstellregler	5 K Ω 0,15W DIN 44150 Form P	min.pre set (R 25)	-.80
154		entfällt		to be eliminated	
154a		Einstellregler	50 K Ω 0,15W DIN 44150 Form P	min.pre set (R 40)	-.70
*		<u>TK 125 L/U</u>	5125-7401	<u>TK 125 L/U</u>	
*		<u>TK 145 L/U</u>	5145-7401	<u>TK 145 L/U</u>	

mit folgenden Änderungen:

with following alterations:

16	1	Deckel (schwarzgrau)	5120-189.01	socket cover (blackgrey)	x	125	-.85
16	1	Deckel (schwarzgrau)	5140-075.01	socket cover (blackgrey)	x	145	-.85
17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5125-049.01	top deck assy (blackgrey)	x		20.80
17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5145-036.01	top deck assy (blackgrey)	x		20.80
42	5	Spannungswähler kpl.	5125-061	voltage selector assy	x		4.-
42	5	Spannungswähler kpl.	5145-029	voltage selector assy	x		5.10
96	5	Motor kpl. (AEG)	7783-002	motor assy (AEG)	x x		43.50
98	4	Antriebsscheibe kpl. (f.60 Hz-Motor)	5120-121	drive pulley assy (f.60 Hz-motor)	x x		1.35
99	4	Riemenscheibe (f.60 Hz-Motor)	5120-148	drive pulley assy (f.60 Hz-motor)	x x		-.45



Tonbandkoffer TK 145 L

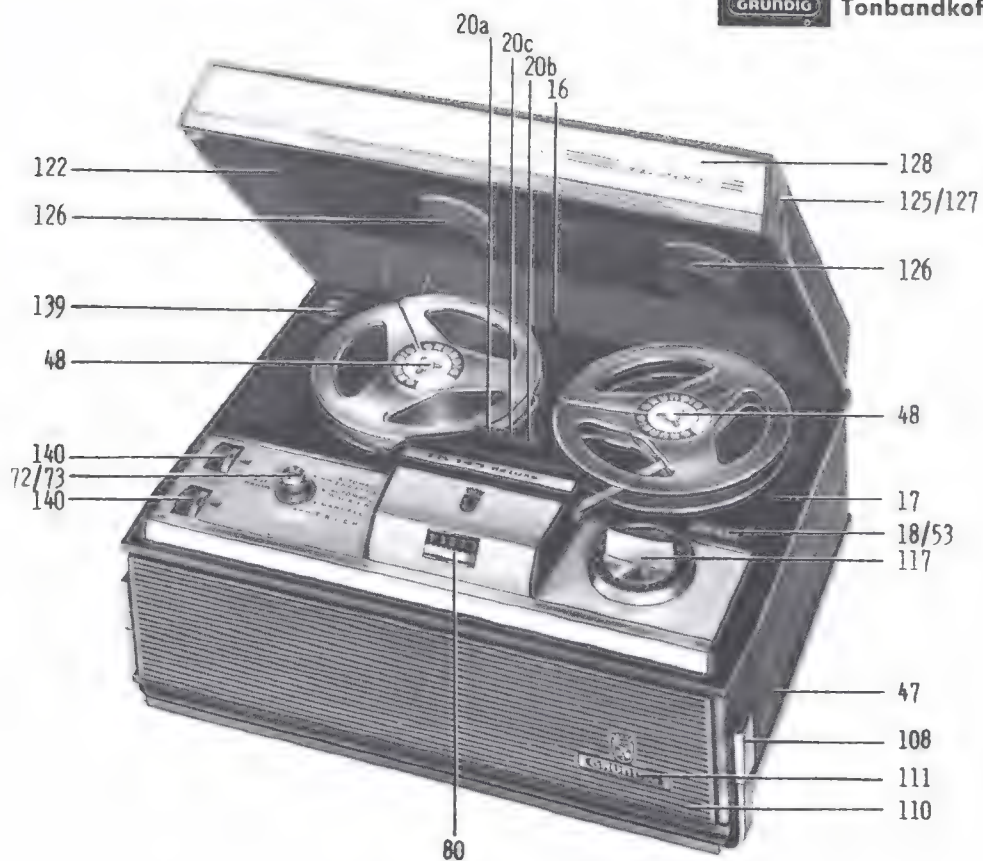


Bild 1

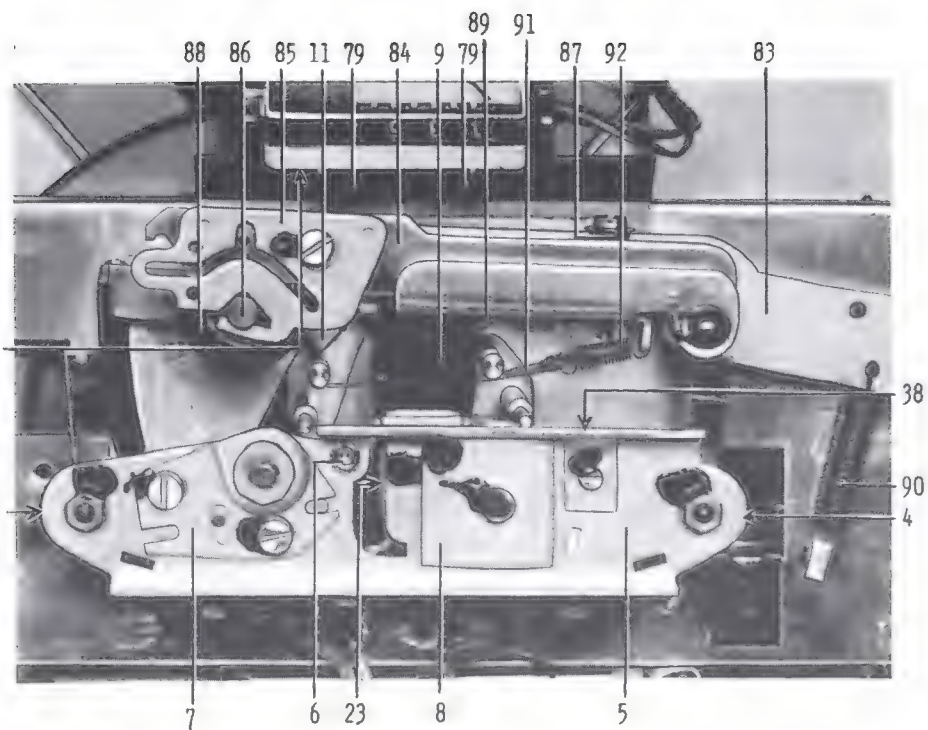


Bild 2

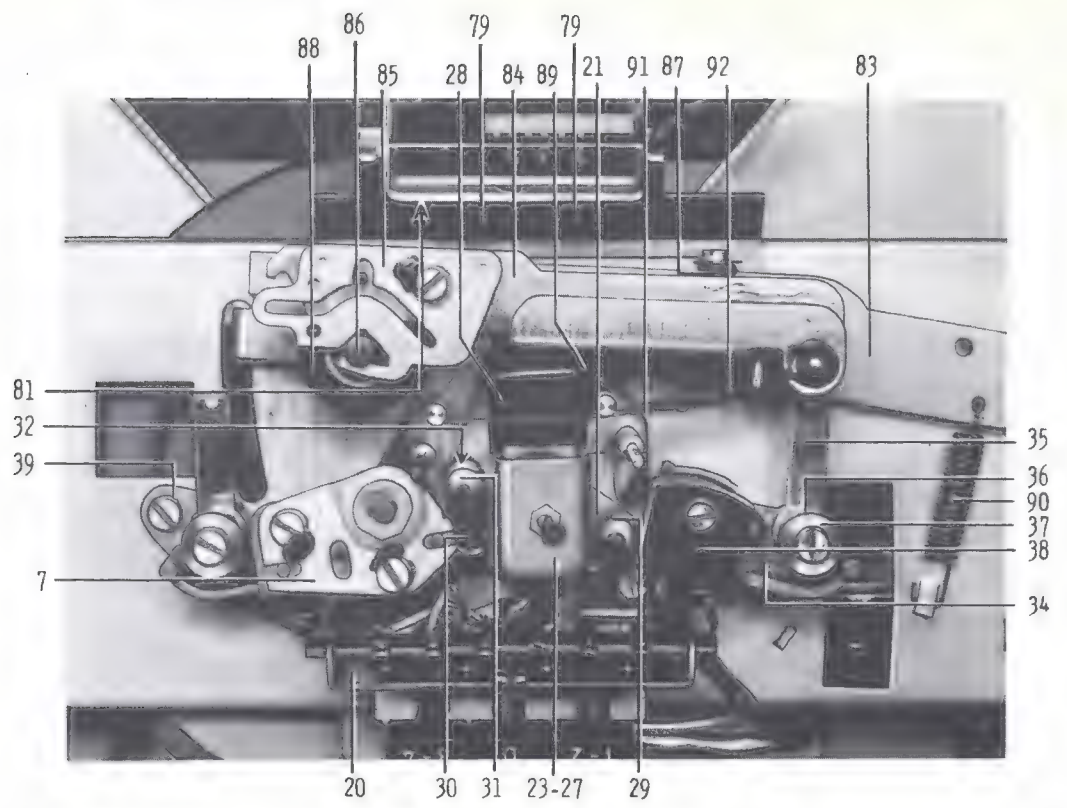


Bild 3

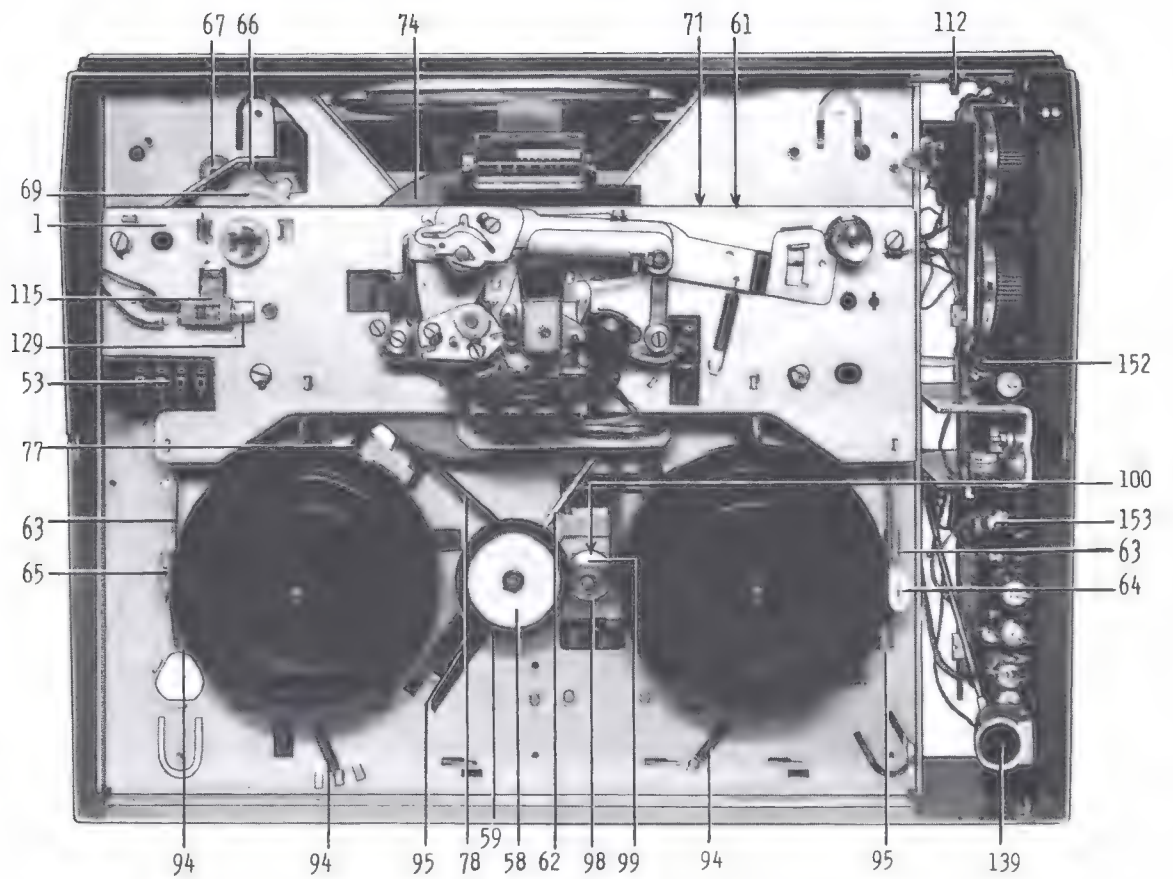


Bild 4

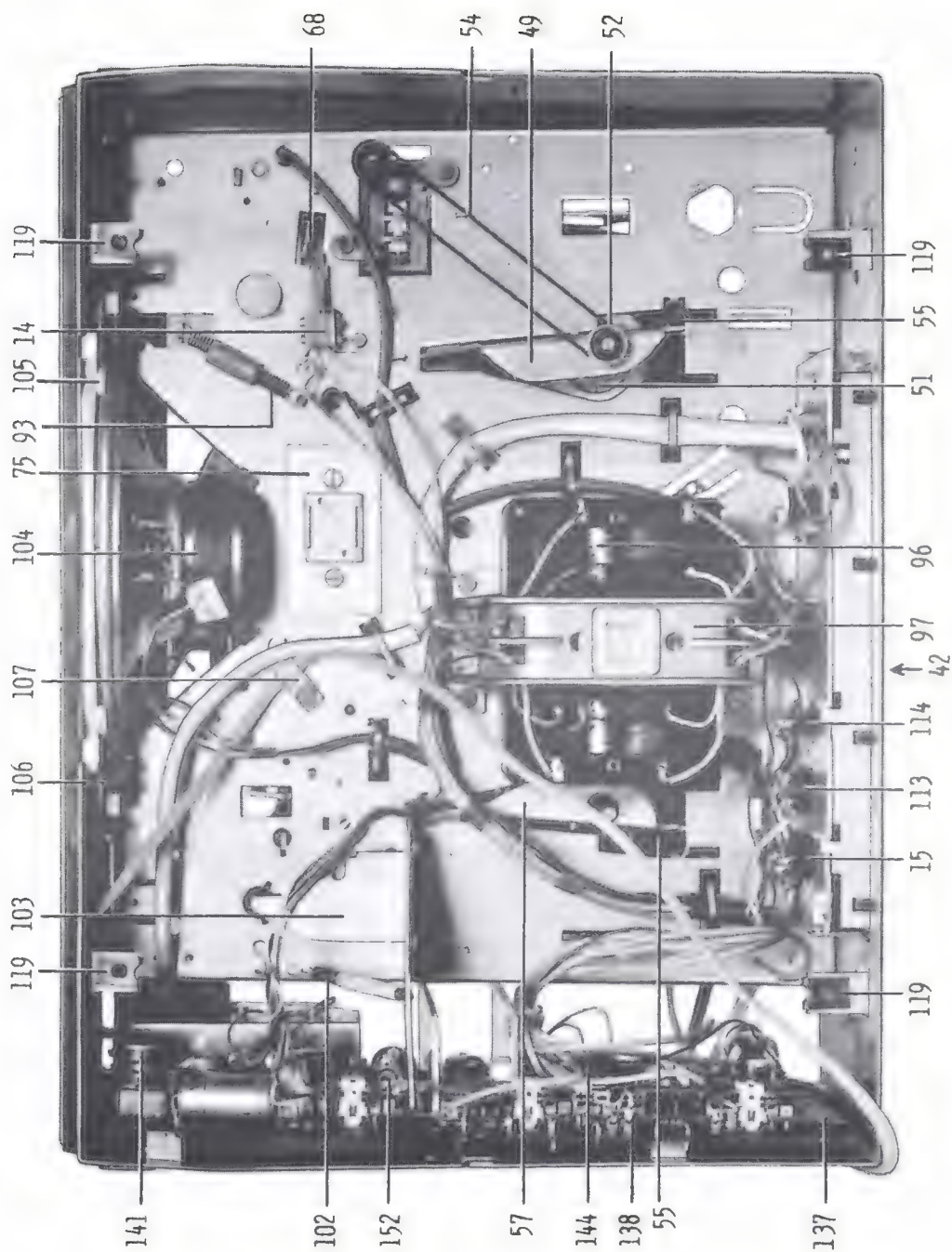


Bild 5

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern.
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

TK120 L (5120-5201 / 5301)

TK120 L/U (5120 - 7401/7501)

TK140 L (5140-5201)

TK140 L/U (5140-7401)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	120	140	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Farbausführung : schwarzgrau</u>		<u>colour: black grey</u>			
1	4	Zwischenplatte kpl.	5120-250	stator plate assy	x		4.30
1	4	Zwischenplatte kpl.	5140-070	stator plate assy		x	4.30
2		Lagernadel (f.Nr. 1)	4x 39,8 III DIN 5402	bearing pin (f.No.1)	x	x	- .10
3		Zyl.Blechschrabe	BZ 2,9x9,5 DIN 7971	pan head screw	x	x	3.- %
4	2	Rolle	5120-034	2x roller	x		- .10
5	2	Brücke kpl.	5120-037	head mounting plate assy	x		- .95
	2	Höhenführungsbolzen	5120-035	guide pin	x		- .15
7	2/3	Lager kpl.	5095-081	bearing assy	x	x	- .30
8	2	Bügel	5120-039	head alignment plate	x		- .05
9	2	Klappe (f.Nr. 5)	5120-041	flap (f.No.5)	x		- .40
10		Abstandsrolle	9606-704	2x spacer	x		7.50 %
11	2	Schieber kpl. (m.7 Bolzen)	5120-056	slider assy (w.7 bolts)	x		1.60
11	2	Schieber kpl. (m.7 Bolzen)	5140-032	slider assy (w.7 bolts)		x	1.65
12		Schenkelfeder (1 1/2 Wdg.)	5120-063	thigh spring (1 1/2 turns)	x	x	- .10
13		Flansch	5120-145	flange	x		- .40
13		Flansch	5079-066	flange		x	- .10
14	5	Normfedersatz kpl.	7483-423	spring contacts	x		1.10
14	5	Kontaktfedersatz kpl.	5095-149	spring contacts		x	1.55
15	5	Steckdose 5 pol.	9622-419	5 pole socket	x		- .70
* 16	1	Deckel (schwarzgrau)	5120-186.01	voltage cover (dark grey)	x		- .85
* 16	1	Deckel (schwarzgrau)	5140-053.01	voltage cover (dark grey)		x	- .85
* 17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5120-256.02 (5120-060)	top deck assy (dark grey)	x		20.-
* 17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau) (mit Ausschnitt f. Tonbandzähler)	5120-139.01	top deck assy (dark grey) (w. cut f. tape counter)	x		20.-
7	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5140-073.02	top deck assy (dark grey)		x	20.-
18	1	Lupe	5125-032	window	x	x	- .25
19		Skala (Zähl-Skala) (alu/schwarz)	5095-136.01	counting dial (alu/black)	x		- .50
20	3	Schalterwinkel kpl. (Tastenbeschr.:weiß)	5140-034.02	bracket assy (inscription:white)		x	9.50
20a	1	Taste (Schrift:weiß)	1 - 2	push button (inscription:white)		x	- .45
20b	1	Taste (Schrift:weiß)	3 - 4	push button (inscription:white)		x	- .45
20c	1	Taste (Schrift:weiß)	D	push button (inscription:white)		x	- .45
*		geändert für U-Ausführungen		* altered f.U-models			

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	120 140	Preis p. Stück Price p. item DM
21	3	Taumelplatte kpl.	5140-039	head alignment plate assy	x	-.35
22		Abschirmung (f.Nr. 23)	7489-550	screening (f.No.23)	x	3.40
23	2	Halbspur-Miniatur-Kombikopf (h) kpl.	7489-041	rec./ playback head assy (h)	x	10.-
23	3	Viertelspur-Kombikopf kpl.	7489-067	rec./play back head assy	x	21.50
24	3	Abschirmkappe (unten)	7489-694	screening (below)	x	-.25
25	3	Abschirmkappe (oben)	7489-695	screening (upper)	x	-.25
26	3	Kappe	7489-706	cap	x	-.05
27	3	Abschirmbecher (außen)	7489-674	outer screening	x	3.30
28	3	Abschirmplatte	5140-045	screening plate	x	-.45
29	3	Druckfeder (8 Wdg.)	5120-170	compr. spring(8 turns)	x	-.40
30	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	x	-.15
31	3	Führungsbuchse	5023-038	guide bush	x	-.15
32	3	Druckfeder (5 Wdg.)	5023-046	compr. spring(5 turns)	x	-.10
33		Löschkopfhalter kpl.	5140-027	erase head bracket assy	x	1.10
34	3	Löschkopfhalter	5140-028	erase head bracket	x	-.30
35	3	Auflage	5140-043	2x support	x	-.15
36	3	Rohr	5140-047	2x spacer	x	-.15
37	3	Rolle	5140-048	2x roller	x	-.20
38	2	Halbspur-Mono-Löschkopf	7489-044	erase head	x	7.-
38	3	Viertelspur-Löschkopf kpl.	7489-056	erase head assy	x	12.-
39	3	Tonwellenlager kpl.	5140-030	capstan and bearing	x	1.50
* 42	5	Spannungswähler kpl.	5120-253	voltage selector assy	x	3.65
* 42	5	Spannungswähler kpl.	5140-071	voltage selector assy	x	4.30
<u>ab Pos. 43 für beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos. 43:</u>		
43		Wählerscheibe (f.Nr. 42)	5120-070	control disc (f.No.42)		-.40
44		Wippe (f.Nr. 42)	5095-170	2x rocker arm (f.No.42)		-.05
45		Druckfeder (f.Nr. 42) (9 Wdg.)	5095-171	compr. spring (f.No.42/9 turns)		-.05
46		Sperrscheibe (f.Nr. 42)	5095-172	locking washer (f.No.42)		3.- %
47	1	Bandage (nußbaumf.)	5120-120.04	walnut wrapping		1.-
48	1	Spulenträger kpl. (bibergrau)	5120-064.02	2x upper clutch half assy (grey)		2.80
49	5	Vorlaufhebel kpl.	5125-056	forward lever assy		2.50
50		Hülse kpl. (f.Nr. 49/ 7x16,3)	5125-052	sleeve assy (f.No.49 / 7x16,3)		1.60
51	5	Riemenscheibe kpl.	5120-067	clutch drive pulley assy		1.-
52	5	Riemenscheibe kpl. (f.Nr. 53)	5125-033	clutch drive pulley assy(f.No.53)		-.25
53	1/4	Tonbandzähler kpl. (schwarzgrau)	5125-030.02	tape counter (black grey)		10.-
54	5	Rundriemen (f.Nr. 53)	7881-716	drive belt (f.No.53)		1.15
55	5	Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half		-.60
56		Filzscheibe (10x4)	5095-072	6x felt washer (10x4)		-.05
57	5	Rücklaufhebel kpl.	5120-051	rewind lever assy		1.65
58	4	Zwischenrad	5095-053	idler wheel		-.50
59	4	Reibring	5095-054	friction ring		-.75
60		Scheibe	9604-406	2x washer		-.10
61	4	Zugfeder (50 Wdg.)	5120-102	tension spring (50 turns)		-.25
62	4	Zwischenradhebel kpl.	5120-028	idler wheel lever assy		-.55
63	4	Bremshebel	5120-100	2x bracke lever		-.25
64	4	Filzring (f.Nr. 63)	0628-109	felt ring (f.No.63)		-.05
65	4	Bremsbelag (f.Nr. 63)	5074-279	brake pad (f.No.63)		-.15
66	4	Rasthebel	5120-080	locking lever		-.35

* geändert für U-Ausführungen

* altered for U-models

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
67	4	Rolle	5120-141	cam follower roller	-.15
68	5	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	-.55
69	4	Kurvenblock	5120-076	plastic cam	1.95
70		Filzring (32 Ø)	9683-117.06	felt ring (32 Ø)	-.10
71	4	Zugstange	5120-040	fast wind lever	-.65
72	1	Aufnahmetaste kpl. (schwarzgrau)	5120-087.02	record aggregate assy (black grey)	1.10
74	4	Schwungscheibe kpl.	5120-017	fly wheel assy	10.-
75	5	Lager kpl.	5120-095	bearing assy	-.70
76		Scheibe (7,4 Ø)	5095-138	washer (7,4 Ø)	-.05
77	4	Rundriemen	7881-715	drive belt	1.30
78	4	Rundriemen (f.Nr. 96)	7881-741	drive belt (f.No.96)	1.60
79	2/3	Druckfeder (9 Wdg.)	5120-252	2x compr. spring (9 turns)	-.05
80	1	Anzeige-Instrument	9622-787	position indicator	12.30
81	2/3	Druckplatte kpl.	7282-055	printed plate assy	-.15
82		<u>Rollenhebel kpl.</u> <u>bestehend aus:</u>	5120-043	roller lever assy composed of :	5.25
83	2/3	Andruckhebel	5120-045	pressure roller	1.-
84	2/3	Rollenhebel	5120-044	roller lever	-.55
85	2/3	Justierplatte	5095-126	adjusting plate	1.40
86	2/3	Lagerbolzen	7485-736	bearing pin	-.20
87	2/3	Druckfeder (6 1/2 Wdg.)	5120-219	compr. spring (6 1/2 turns)	-.05
88	2/3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
89	2/3	Andruckfeder	5120-042	pressure spring	-.05
90	2/3	Zugfeder (20 Wdg.)	5120-101	tension spring (20 turns)	-.25
91	2/3	Andruckband kpl.	5120-053	pressure band assy	-.60
92	2/3	Zugfeder (17 Wdg.)	5120-161	tension spring (17 turns)	-.10
93	5	Zugfeder (32 Wdg.)	5095-139	tension spring (32 turns)	-.10
94	4	Zugfeder (34 Wdg.)	5120-140	3x tension spring (34 turns)	-.10
95	4	Zugfeder (45 Wdg.)	5095-131	2x tension spring (45 turns)	-.10
* 96	5	Motor kpl. (Papst)	7782-011	motor assy (Papst)	42.-
* oder/or	5	Motor kpl. (AEG)	7783-011	motor assy (AEG)	42.-
97	5	Motorbügel	5120-153	motor bracket	1.30
* 98	4	Antriebsscheibe kpl. 50 Hz	5120-119	drive pulley assy 50 Hz	1.45
* 99	4	Riemenscheibe 50 Hz	5120-147	drive pulley 50 Hz	-.55
100	4	Druckfeder (7 1/2 Wdg.) (f.Motor 7782-011)	5120-174	compr. spring (7 1/2 turns) (f.motor 7782-011)	-.05
oder/or		Druckfeder (5 Wdg.) (f.Motor 7783-011)	5120-105	compr. spring (5 turns) (f. motor 7783-011)	3.- %
101		Lüfter kpl. (nur f.Motor 7783-011)	5120-149	vent assy (only f. motor 7783-011)	-.80
102	5	Zugfeder (50 Wdg.)	5120-102	tension spring (50 turns)	-.25
103	5	Winkelhebel	5120-082	lever	-.50
104	5	Lautsprecher kpl.	7049-040	loudspeaker	15.50
105	5	Zwischenwand	5120-071	baffle	-.80
106	5	Krampe (f.Nr. 104)	5095-161	2x clamp (f.No.104)	-.10
107	5	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
108	1	Handgriff kpl. (schwarzgrau/verchromt)	5095-162.02	carrying handle assy (dark grey/ chrome)	10.-
109		Rastschraube (f.Nr. 108)	5123-105	2x locking screw (f.No.108)	-.50
110	1	Frontplatte kpl. (schwarzgrau)	5120-230.02	speaker grille assy (dark grey)	9.80
111	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-595.01	emblem (inscription:chrome)	2.60
*		geändert f. U-Ausführungen		* altered f. U-models	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
112	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	4.- %
113	5	Steckdose 3 pol.	9622-418	3 pole socket	-.60
* 114	5	Lautsprecher-Steckdose	9622-422	speaker socket	-.70
115	4	Lampenfassung kpl.	1079-104	bulb holder assy	-.30
116		Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz	5095-183	4x oval head screw with slot	-.15
117	1	Drehknopf kpl. (schwarz)	5120-164.02 (5095-188)	knob assy (black)	7.30
118		Blattfeder (f.Nr. 69)	5095-156	leaf spring (f.No.69)	-.05
119	5	Schnappmutter SNU	1219 A	6x catch nut	-.05
120		Boden kpl. (schwarzgrau)	5120-083.02 (5120-085.99)	bottom assy (black grey)	8.75
121		Gummifuß (f.Nr. 120) (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (f.No.120/black)	-.10
122	1	Deckel kpl. (schwarzgrau)	5125-085.02 (5095-196)	cabinet lid assy (black grey)	15.75
123		Kappe (f.Nr. 122) (schwarzgrau)	5095-198.03	2x button cover (black grey /f.No.122)	-.20
124		Zyl.Stift	2 ^h 11x15 DIN 7	2x cylindrical pin	-.15
125	1	Taste (schwarzgrau)	5095-221.03	2x push button (black grey)	-.15
126	1	Druckscheibe (schwarzgrau)	7682-457.04	2x sponge spool holder (black grey)	-.15
127		Schenkel feder (f.Nr. 125)	5095-220	2x thigh spring (f.No.125)	-.05
128	1	Zierblech (Schrift:schwarz)	5125-086.01	"de Luxe" plate (inscr.: black)	3.25
129	4	Zwerglampe	7 V 0,1A DIN 49 846	pilot bulb	-.40
130		Zyl.Blechschaube m.Längsschlitz	B 3,5x13 DIN 7971	pan head screw with slot	3.- %
131		Senkblechschaube m.Kreuzschlitz	B 3,5x16 DIN 7982	pan head screw	3.- %
132		Zyl.Blechschaube m.Längsschlitz	B 3,5x25 DIN 7971	4x pan head screw with slot	-.05
133		Scheibe (8 Ø)	9604-359	washer (8 Ø)	3.- %
134		Scheibe (12 Ø Simrit)	9604-418	washer (12 Ø simrit)	2.50 %
135		Scheibe (12 Ø)	9604-664	washer (12 Ø)	1.- %
136		Scheibe (13 Ø)	9604-421	washer (13 Ø)	3.- %
<u>Verstärker-Druckplatte</u>			7282-007 f.TK 120	<u>amplifier printed circuit</u>	
<u>Verstärker-Druckplatte</u>			7282-013 f.TK 140	<u>amplifier printed circuit</u>	
(Druck: 7282-011)				(printed plate: 7282-011)	
137	5	Druckplatte kpl.	7282-007	printed circuit assy	104.-
137	5	Druckplatte kpl.	7282-013	printed circuit assy	104.-
138	5	Schiebeschalter kpl.	7685-021	slider switch	4.-
139	1/4	Steckdose 3 pol.	9622-272	3 pole socket	-.90
140	1	Potentiometerleiste (schwarzgrau)	7885-105.01 25 K Ω +100 K Ω	potentiometer (black grey)(R 51/30)	12.25
141	5	Oszillatorspule	9281-274 (f.TK 120)	oscillator coil (f.TK 120)	1.90
141	5	Oszillatorspule	9281-275 (f.TK 140)	oscillator coil (f.TK 140)	1.90
142		Schalenkern (f.Nr. 141)	9647-142	pot core (f.No.141)	3.20 p.Satz
143		Schalenkern (14 Ø x8)	9647-198	pot core (14Ø x8)	1.10 p.Satz
144	5	Saugkreisspule	9281-273	absorption coil	1.20
145		Transistor	BC 109 B (T 1)	transistor	
oder/for		Transistor	BC 109 C (T 1)	transistor	
146		Transistor	BC 107 B (T 2/4)	transistor	
147		Transistor	BC 108 B (T 3)	transistor	

* geändert f. U-Ausführungen

* altered f. U-models

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
oder/or		Transistor	BC 108 C (T 3)	transistor	
148		Transistor	BC 108 C (T 5)	transistor	
149		Transistor	BC 148 B (T 6)	transistor	
150		Endstufen-Transistor (Compl.Paar)	AD 161/162 (T 7/8)	transistor (complementary pair)	
151		Ker.Scheibentrimmer (f.TK 120)	12 S Triko 006 10...100 pF	variable capacitor (f.TK 120) (C 27)	1.10
151		Ker.Scheibentrimmer (f.TK 140)	12 S Triko 005 10...100 pF	variable capacitor (f.TK 140) (C 27)	1.10
152	4/5	Einstellregler	25 Ω 20% DIN 44150 P	min. pre set (R 36/38)	- .85
153	4	Einstellregler	25 K Ω DIN 44150 P	min. pre set (R 46)	- .85
154		HeiBleiter	60 Ω K 25	thermistor (R 41)	1.70
*		<u>TK 120 L/U</u>	5120-7401/7501	<u>TK 120 L/U</u>	
*		<u>TK 140 L/U</u> mit folgenden Änderungen:	5140-7401	<u>TK 140 L/U</u> with following alterations:	
16	1	Deckel (schwarzgrau)	5120-188.01	voltage cover (blackgrey)	x - .85
16	1	Deckel (schwarzgrau)	5140-074.01	voltage cover (blackgrey)	x - .85
17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5120-163.01	top deck assy (black grey)	x 20.-
17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau) (m.Ausschnitt f.Tonbandzähler)	5120-190.01	top deck assy (black grey) (with cut f. tape counter)	x 20.-
17	1	Abdeckung kpl. (schwarzgrau)	5140-046.01	top deck assy (black grey)	x 20.-
42	5	Spannungswähler kpl.	5120-125	voltage selector assy	x 3.30
42	5	Spannungswähler kpl.	5140-076	voltage selector assy	x 3.30
96	5	Motor kpl. (Papst)	7782-012	motor assy (Papst)	x x 42.-
98	4	Antriebsscheibe kpl. 60Hz	5120-121	drive pulley assy 60 Hz	x x 1.35
99	4	Riemenscheibe 60 Hz	5120-148	drive pulley assy 60 Hz	x x - .45
114	5	Lautsprechersteckdose	9622-421	speaker socket	x x - .55

120
140

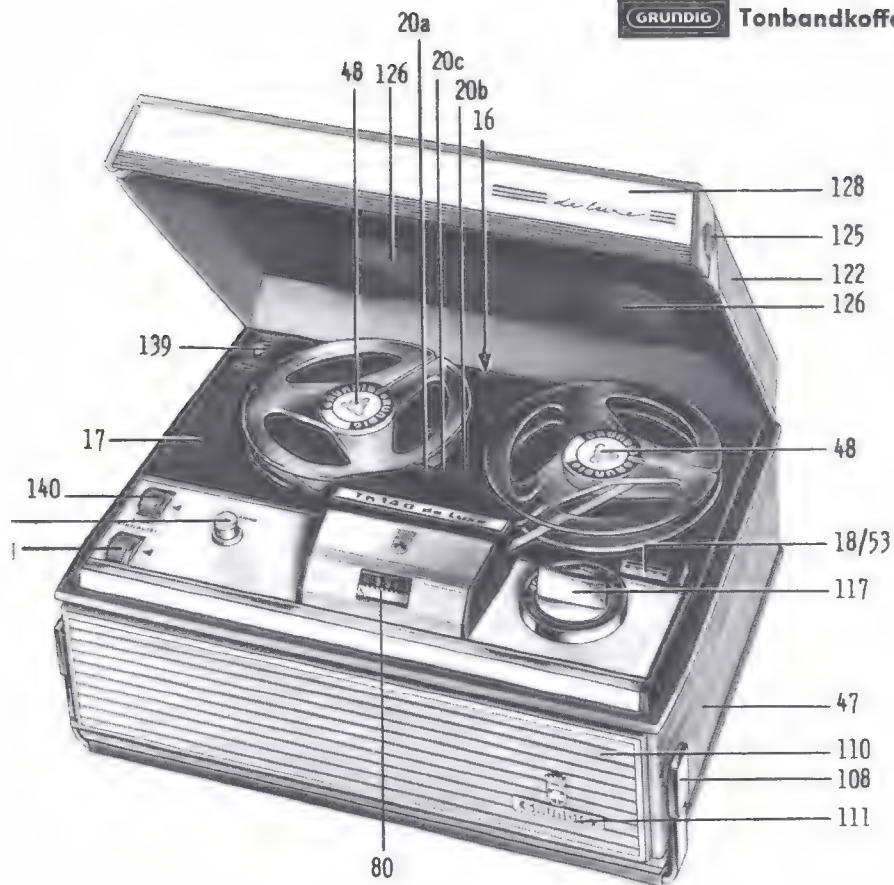


Bild 1

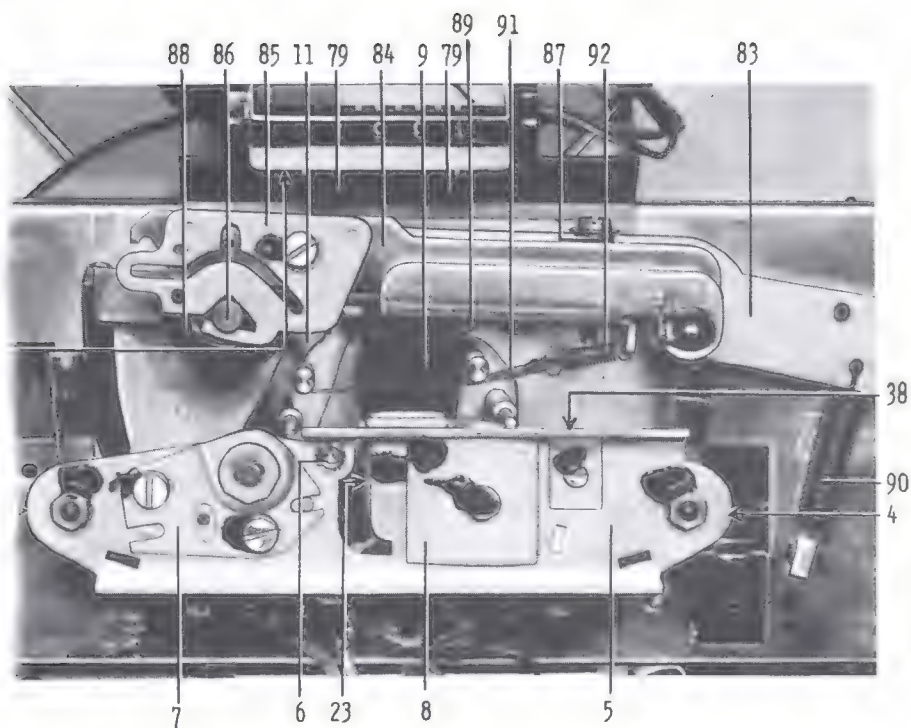


Bild 2

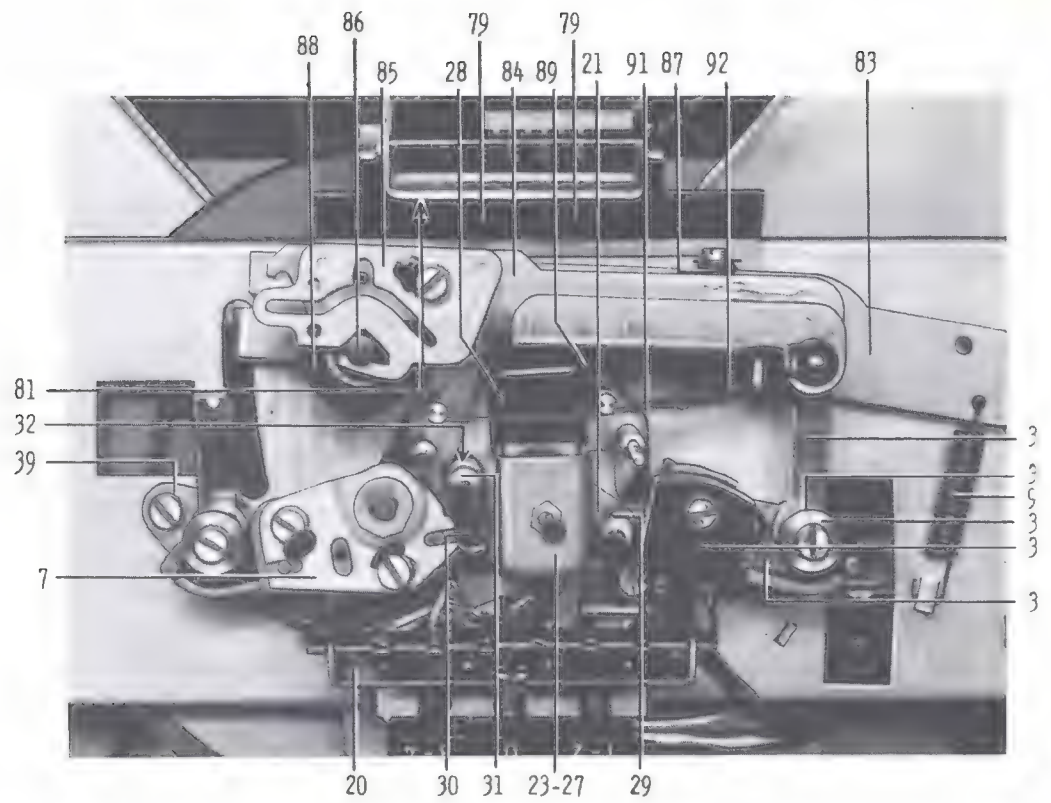


Bild 3

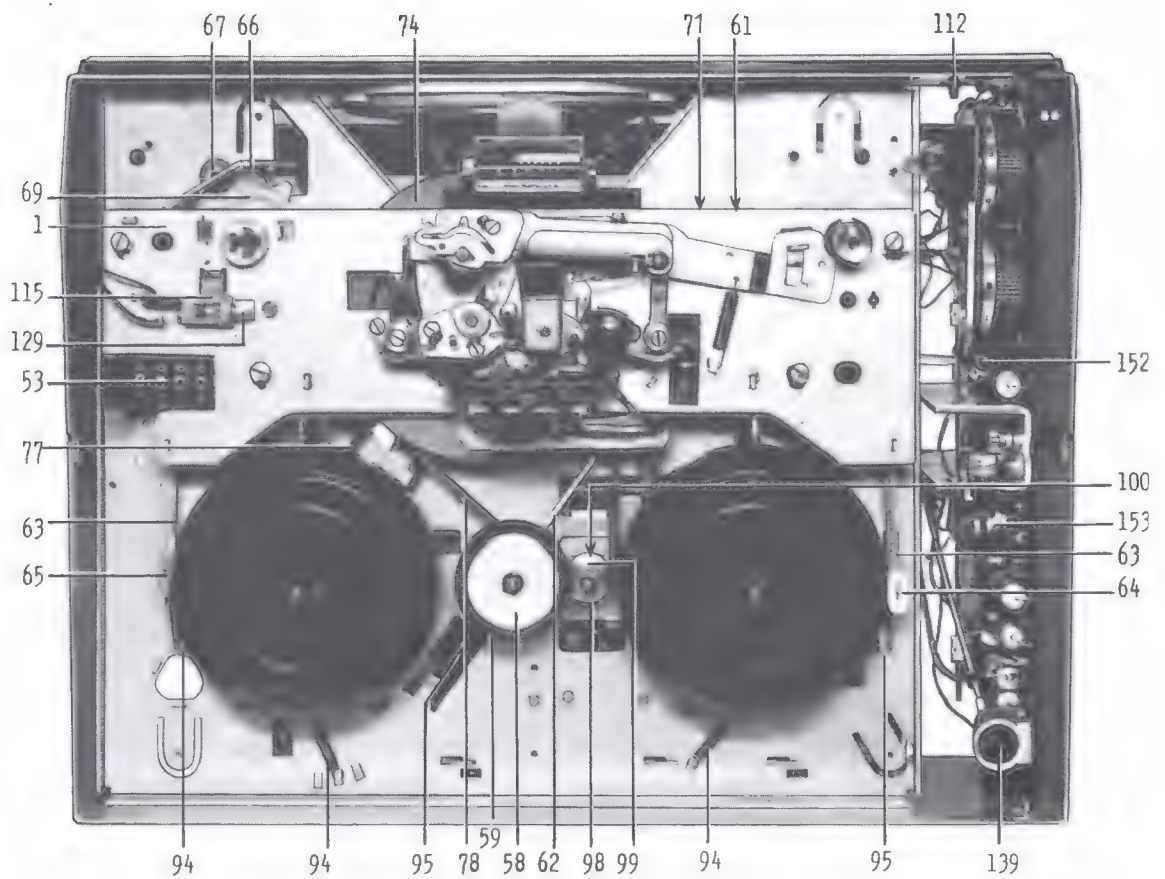


Bild 4

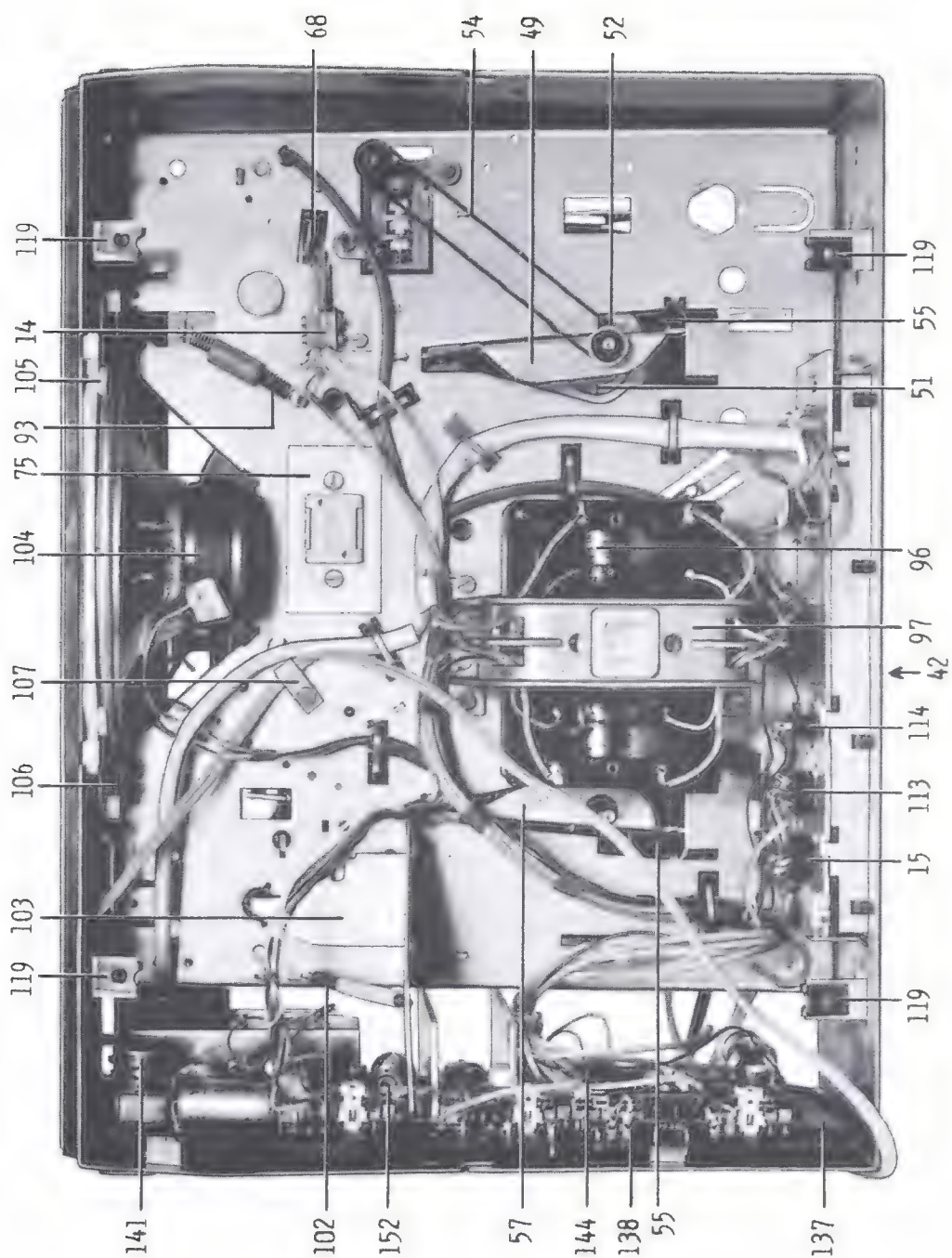


Bild 5

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK 341 (5124—1001)

TK 341 U (5124—3101)

TK 341 C (5124—3601)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Zarge (bibergrau)	7683-201.01	cabinet frame (beavergrey)	96.-
2	1	Kunstlederbespannung LWN (bibergrau)	7683-203.01	cabinet cloth (beavergrey)	3.50
3	1	Zierleiste (chromf.)	7683-204.01	trim (chrome)	2.25
4		Blattfeder	7683-206	4x leaf spring	-0.10
5		Lautsprechergitter (bibergrau) (m. Gewebe/ 7683-209.01)	7683-208.01 K	2x clothed speaker grille (beavergrey)	1.50
6	2	Fuß kpl. (kurz) (bibergrau)	7683-211.01	2x foot (beavergrey/small)	-0.35
7	2	Fuß kpl. (lang) (bibergrau)	7683-213.01	2x foot (beavergrey/large)	-0.35
8	2	Buchsenabdeckung (bibergrau)	7683-215.01	socket cover (beavergrey)	3.90
9	1	Zierrahmen kpl. (hellgrau)	7683-219.01	decoration grille assy (lightgrey)	8.25
10	1	Emblem (chromf./schwarz)	9663-609.01	emblem (chrome/black)	2.10
11		Druckfeder (15 1/2 Wdg.)	7683-247	compr. (15 1/2 turns)	-0.05
14	1	Auswerfer kpl. (hellgrau)	7683-244.01	ejector assy (lightgrey)	-0.50
15		Schnellklemm-Mutter	TN 140/30-A	7x circlip	-0.05
16	4	Koffergriff kpl. (chromf.)	7683-368	carrying handle assy (chrome)	15.-
17	1	Griffbolzen	7683-226	2x locking bolt (f.No.16)	1.-
18	3	Druckfeder (10 Wdg.)	7683-227	2x compr. spring (10 turns)	-0.55
19	1/2	Knopf (hellgrau)	7683-228.01	2x polystyrene knob (lightgrey)	-0.25
20	1	Verschluss kpl. (hellgrau)	7683-229.01	lock assy (light grey)	1.30
21	1	Verschluss kpl. (hellgrau)	7683-235.01	lock assy (lightgrey)	1.30
22	1	Rasthebel (hellgrau)	7683-233.01	2x locking lever (lightgrey)	-0.45
23	1	Zugfeder (34 Wdg.)	7683-234	tension spring (34 turns)	-0.15
27	1	Aushängescharnier (nickel)	7683-238/239.01	2x removable hinge (nickel)	-0.35
28	2	Lautsprecher	7059-036	loudspeaker	24.-
+ 29	4	Kofferboden kpl. (bibergrau)	7683-240.01	cabinet bottom assy (beavergrey)	22.-
30	4	Gummifuß (schwarz)	9631-040.03	4x rubber foot (black)	-0.15
31	4	Scheibe	9604-913	4x washer	3.- %
32	4	Rohrniet	A6 x0,75x13 DIN 7340	4x eyelet	-0.10
33	4	Bodenabdeckung kpl. (bibergrau)	7683-321.01	cabinet storage assy (beavergrey)	6.25
34		Deckel (bibergrau)	7682-302.03	bottom flap (beavergrey)	-0.35
35		Kofferdeckel kpl. (hellgrau)	7683-242.01	cabinet lid assy (lightgrey)	30.-
36		Zierblech (aluf.)	7683-255.01	decoration plate (alu)	6.90
* 37		Typenschild (f.AEG-Motor)	7683-376	type label (f.AEG-motor)	-0.25
* 38		Typenschild (f.Papst-Motor)	7683-377	type label (f.Papst-motor)	-0.25
39	1	Drehknopf kpl. (bibergrau)	5034-032.01	2x knob assy (beavergrey)	2.10
40		Anschlußplatte	9610-798	tag plate	-0.10
42	1	Schiebetaste, dreifach (Tasten: bibergrau)	7481-608.01	push button switch (push button: beavergrey)	9.75
44		entfällt		cancelled	
45	2	Buchsenbügel kpl.	5034-041.01	socket bracket assy	1.90
46		entfällt		cancelled	
47		Lagerbock	5065-029	idler wheel mounting	-0.55
48	2	Schwenkhebel kpl.	5065-030	swivel lever assy	1.-
49	2	Scheibe	9604-700	washer	2.50 %
50	2	Steuerschieber kpl.	5065-032	fast wind operating bar	1.35
51	2	Umlenkhebel	5065-045	idler wheel lever	-0.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
52	2	Schieber kpl.	5065-048	idler wheel slider assy	-.45
53	2	Muffe	5065-046	polystyrene bearing	-.05
54	2	Bock	5065-055	polystyrene slotted bearing	-.20
55	2	Zwischenrad I kpl.	5065-158	idler wheel I assy	2.20
56	2	Zwischenrad II kpl.	5065-162	idler wheel II assy	1.60
57	2	Schwenkrad kpl.	5065-167	drive pulley assy	5.40
58	2	Rundriemen	7881-720	drive belt	1.40
59	2	Deckplatte kpl.	5065-148	cover plate assy	-.30
60	2	Schwenkarm kpl.	5065-170	idler wheel arm assy	-.40
61	2	Zugfeder (11 Wdg.)	5065-251	tension spring (11 turns)	-.15
62	2	Wippe kpl.	5065-186	rocker arm assy	-.35
63	2	Drehfeder	5065-189	torsion spring	-.10
64	2	Führungsleiste	5065-190	brake guide bracket	-.45
65	2	Zugfeder (53 Wdg.)	5065-259	tension spring(53 turns)	-.75
66	2	Bremshebel kpl.	5065-194	2x brake lever	-.30
67	2	Exzenterbuchse	5065-197	2x eccentric bush	-.10
68	2	Scheibe	9604-699	2x washer	3.- %
69	3	Keil	5070-048	2x polystyrene wedge	-.20
70	2	Bremshebel kpl.	5065-199	2x brake lever assy	-.55
70a		Scheibe	9604-646	washer	1.- %
70b		Scheibe	9604-529	washer	1.50 %
71	2	Zugfeder (16 Wdg.)	5065-291	2x tension spring(16 turns)	-.15
72	2	Vorgelegerad kpl.	5065-180	indicator reduction pulley assy	-.70
73	3	Rundriemen	7881-721	drive belt	1.30
74	2	Rundriemen	7881-722	drive belt	-.70
75	2	Schaltbügel	5065-080	"U" bracket	-.20
76	2	Schaltlager	5065-081	switch guide bracket	-.20
77	2	Führungsbügel	5065-083	guide bracket	-.35
78	2	Führungsbolzen	5065-082	tape guide	-.10
79	2	Lagerplatte kpl.	5065-084	flywheel idler pulley arm	-.55
79a		Scheibe	9604-326	washer	3.50 %
80	2	Antriebsrad kpl.	5065-171	drive wheel assy	2.50
80a		Scheibe	9683-101.01	washer	-.05
81	2	Zugfeder (70 Wdg.)	5065-078	tension spring(70 turns)	-.10
82	2	Abstandsrolle	9606-013	spacer	-.05
83	2	Rastschloß kpl.	5065-090	lock assy	3.50
84	2	Schloßkappe	5065-118	2x pos. roller lever	-.10
85	2	Rolle	5065-119	2x pos. roller	6.- %
86	2	Zugfeder (25 1/2 Wdg.)	5065-217	tension spring(25 1/2 turns)	-.15
87	2	Zugfeder (14 1/2 Wdg.)	5065-290	tension spring(14 1/2 turns)	-.10
88	3	Schaltstrebe	5065-120	polystyrene operating link	-.10
89		Zugfeder (13 Wdg.)	5065-079	tension spring(13 turns)	-.10
90	3	Lagerplättchen	5065-121	adjusting plate	2.- %
91		Winkel	5065-122	bracket	2.- %
92	2	Winkel	5034-047	bracket	-.40
93	1	Schalttrad kpl.(bibergrau)	5034-050.01	speed change disc assy(beavergray)	1.95
93a		Scheibe	9604-327	washer	4.- %
94	2	Lasche	5065-129	link	-.15
94a		Scheibe	9604-547	washer	2.- %
95	2	Federsatzwinkel kpl.	5065-106	spring set bracket	3.40
96	2	Kontaktfedersatz kpl. "f"	7483-042	spring assembly	-.40
97	2	Kontaktfedersatz kpl. "f"	7483-046	spring assembly	1.-
98	2	Rolle	5065-006	pos. roller	6.- %
+ 99	1	Druckt.Aggregat kpl. (Tasten:bibergrau)	7481-069.01	push button switch assy (push button:beavergrey)	18.60

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
100	1	Taste (bibergrau) (f.Nr. 99)	7481-692.03	4x push button (beavergrey)(f.No.99)	-25
101	2	Hebel kpl.	7481-653	lever assy	-30
102	3	Tastenhebel kpl.	7481-659	key lever assy	-40
103	3	Tastenhebel kpl.	7481-662	key lever assy	-40
104	3	Tastenhebel kpl.	7481-646	key lever assy	-55
105	3	Tastenhebel kpl.	7481-665	key lever assy	-50
106	2	Abstandsrolle	7481-668	spacer	-05
107		Zugfeder (f.Nr. 108)	7481-669	tension spring (f.No.108)	-20
108		Rastschieber	7481-693	locking slider	-15
109	2	Achse	7481-672	spindle	-15
110	3	Klappe kpl.	7481-674	armature bracket assy	-75
111		Zugfeder (32 Wdg.)	7481-677	tension spring (32 turns)	-05
+ 112	4	Magnet kpl. (BV 9281-224)	7481-678	magnet assy	3.35
113		Schaltschieber kpl.	7481-681	operating slider assy	-25
114	3	Drehfeder	7481-684	2x torsion spring	-10
115	3	Vor-u. Rücklaufschieber	7481-615.01	fast wind slider bracket	1.05
116	3	Hülse	7481-688	2x sleeve	-10
117	3	Druckfeder (36 Wdg.)	7481-689	2x compr. spring(36 turns)	-05
118	1	Schiebetaste m.Zierplatte 7481-623.01	7481-619.01 K	push button w. ornamental plate	-60
119	3	Kontaktfedersatz kpl. ("i" 1/2)	7487-470	2x spring assembly (i 1/2)	-80
120	3	Kontaktfedersatz kpl. (W 1/2)	7483-410	spring assembly (W 1/2)	1.10
121		Zugfeder (f.Nr. 113)	7481-698	tension spring (f.No.113)	-15
122	2	Justierwinkel	5065-040	adjusting bracket	-20
123		Hebel	5065-218	2x lever	-10
124		Abstandsrolle	9606-243	spacer	-10
125	2	Zugstange (134 lg)	5065-219	push rod (134 lg)	-10
126	2	Zugstange (134 lg)	5065-220	push rod (134 lg)	-10
127	4	Zugstange (82,5 lg)	5065-221	push rod (82,5 lg)	-05
128	4	Zugstange (101,5 lg)	5065-222	push rod (101,5 lg)	-05
129	2	Zugfeder (9 1/2 Wdg.)	5065-240	2x tension spring(9 1/2 turns)	6.- %
130	1	Druckt. Aggregat kpl. (Tasten:bibergrau)	7481-070.01	push button switch assy (push button:beavergrey)	18.-
132	1	Drucktaste (bibergrau)	7481-704.03	4x push button (beavergrey)	-25
133	1/2	Stoptaste mit Zierplatte 7481-623.01	7481-620.01 K	push button (stop) with ornamental plate	-50
134	2	Auslösewinkel	5065-224	releasing bracket	-15
135	2	Zugfeder (f.Nr. 134)	5065-225	tension spring (f.No.134)	-15
136	2	Buchsenwinkel	5034-054.01	socket bracket	4.80
137		Flanschsteckdose 5 pol.	9622-184	2x 5 pin socket	-75
138		Flanschsteckdose 5 pol.	8-6080	5 pin socket	-90
139		Flanschsteckdose 3 pol.	9622-185	3 pin socket	-60
139a		Flanschsteckdose 3 pol. m. Mittelloch	5784	3 pin socket w. middle hole	-60
140	2	Halter	5034-056	holder	-10
141	2	Einbauzähler	5034-059.01	position indicator	10.40
* 146		Motorträger (f.Papst-Motor)	5065-050	motor support (f.Papst-Motor)	-50
+ * 147	2	Riemenscheibe kpl. (50 Hz)	5065-243	motor pulley assy (50 Hz)	7.40
+ * 148	4	Motor (Papst)	7882-100	motor (Papst)	65.-
+ 148	4	Motor (AEG)	7882-102	motor (AEG)	62.15
+ 149	4	Motorträger (f.AEG-Motor)	5065-203	motor support (f.AEG-motor)	-70
+ 152	4	Netztrafo	BV 9006-539	mains transformer	25.-
+ * 153	4	Umschaltplatte kpl.	5034-140	voltage selector plate	2.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
154		Kappe	5124-123	polystyrene cap	-.85
155	4	Motorabschirmung kpl.	5065-200	motor screening assy	-.90
156		Federsatzwinkel	5086-031	bracket f.spring assy	-.15
158	4	Steuerstange (links)	5065-072	operating rod r.h.	-.50
159	2	Rolle (links)	5065-073	pos. roller l.h.	-.10
160	4	Steuerstange (rechts)	5065-076	operating rod r.h.	-.85
161	2	Rolle (rechts)	5065-077	pos. roller r.h.	-.10
162	3	Zugfeder (28 Wdg.)	5065-074	2x tension spring(28 turns)	-.10
163	4	Schaltwinkel	5065-069	switch bracket	-.45
164	2	Gewindebolzen	5034-089	2x threaded pin	-.30
166	2	Federbügel	5065-149	indicator holder	-.25
167	2	Röhrenfassung	9622-387	tube socket	-.45
168	2	Lampenhalter	5034-070	bulb holder	-.15
169	2	Lampenfassung kpl.	1072-063	bulb socket assy	-.40
170	2	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
171		Lasche	5036-074	link	3.- %
172	3	Röhrenhaltebügel (lang)	9602-149	tube retaining spring clip(large)	-.20
173	3	Röhrenhaltebügel (kurz)	9602-148	tube retaining spring clip(small)	-.15
174	3	Bandführungsbolzen kpl.	5065-295	tape guide assy	-.75
+* 175	1	Abdeckplatte kpl. (federgrau)	5124- 071.01	top deck assy (grey)	48.-
177	1	Fenster	5034-080	window	-.10
178	1	Beschriftungsleiste (Schrift:schwarz)	5034-081.01	indicator strip front (inscription:black)	1.60
179	1	Kopphaube kpl. (bibergrau)	5034-081.01	head cover assy(beavergrey)	3.-
180	1	Deckel kpl. (bibergrau) (stimmt nicht m.dem Foto überein)	5124-085.01	front escutcheon assy (beavergrey) (not conform w. the Photo)	2.10
181	1	Fenster (rot)	5034-079.01	window (red)	-.15
182	1	Skala (bibergrau)	5034-088.01	2x dial (beavergrey)	-.45
183		entfällt		cancelled	
184	1	Linsenschraube	5014-178.01	2x deck screw	-.25
184a		Linsenschraube	5034-073	deck screw	-.30
185	1	Drehknopf kpl. (glasklar/bibergrau)(Lautstärke)	5034-090.01	knob assy (translucent/beavergrey)(volume)	2.40
186	1	Drehknopf kpl. (glasklar/bibergrau) (Balance / Regler)	5034-095.01	knob assy (translucent/beavergrey) (balance - control)	4.15
187	1	Drehknopf kpl. (glasklar/bibergrau) (Multiplay)	5034-101.01	knob assy (translucent/beavergrey) (multiplay)	2.75
188	1	Drehknopf kpl. (glasklar/bibergrau)(Pegel-Regler)	5034-126.01	knob assy (translucent/beavergrey) (pegel-control)	4.10
189		Druckfeder (f.Nr. 185/187)	5034-130	compr. spring(f.No.185/187)	2.- %
189a		Selen-Kleinstgleichrichter	B 250 C100 td 0820-301.01	"Siemens" min. rectifier	4.90
190		G-Schmelzeinsatz (5x20)	500mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	-.30
191		G-Schmelzeinsatz (5x20)	160mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	-.30
192		Elektrolytkondensator (35x90)	100+50+50µF 350/385V DIN 41329	electrolytic capacitor	8.40
195		MP-Kondensator (f.Motor 7882-100)	8µF 125V DB 10%	MP-capacitor (f.motor 7882-100)	7.75
196		MP-Kondensator (f.Motor 7882-102)	2µF 125V DB 10%	MP-capacitor (f.motor 7882-102)	4.20

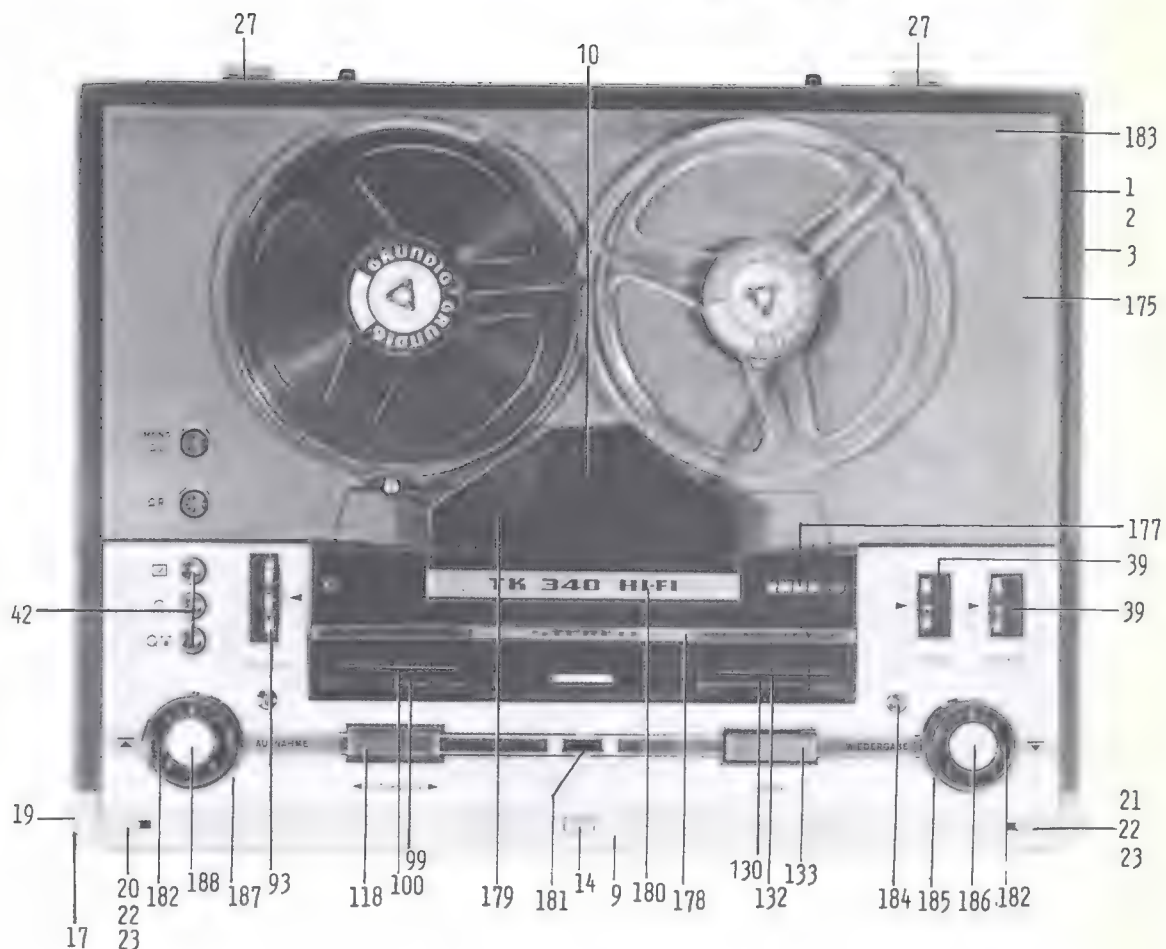


Bild 1

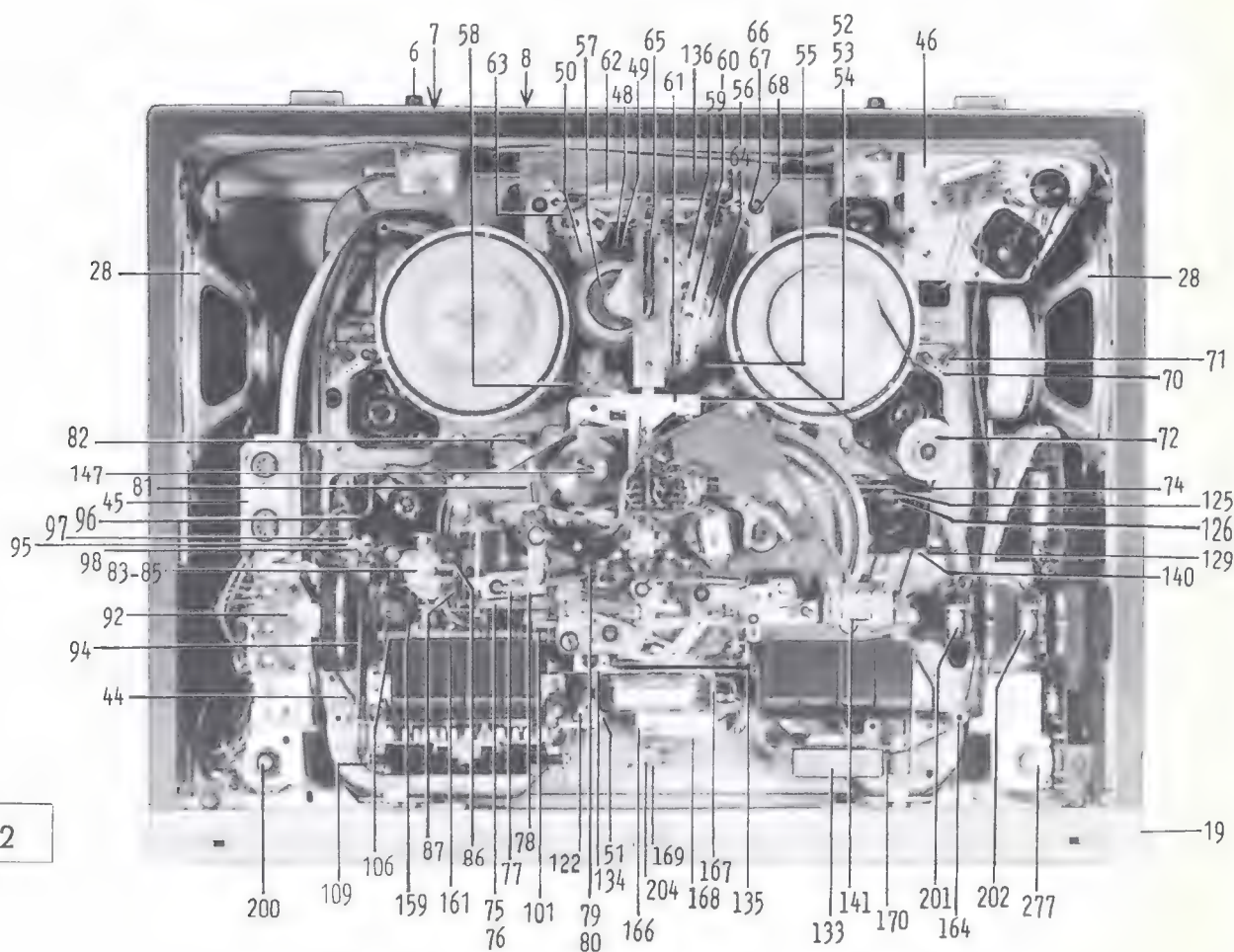


Bild 2

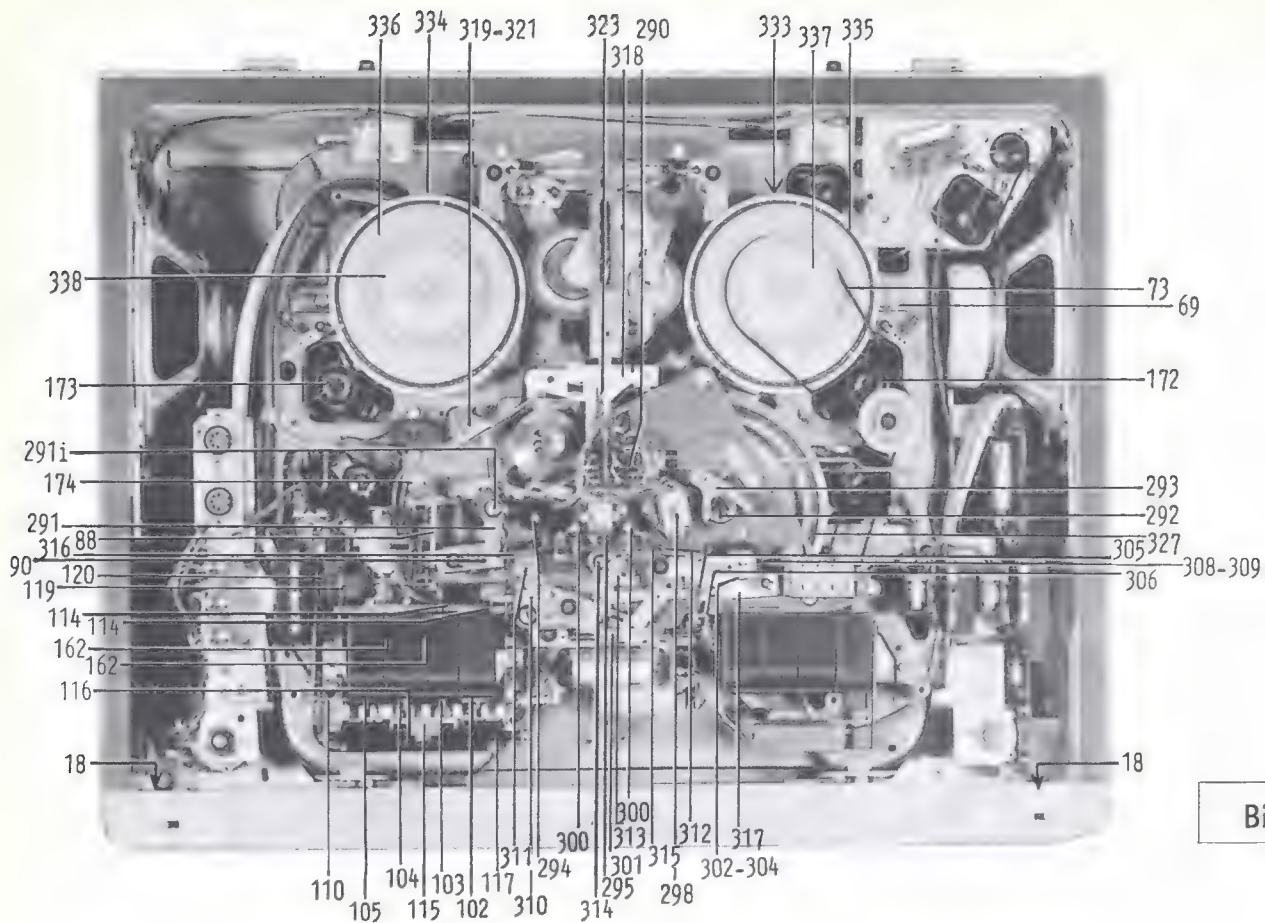


Bild 3

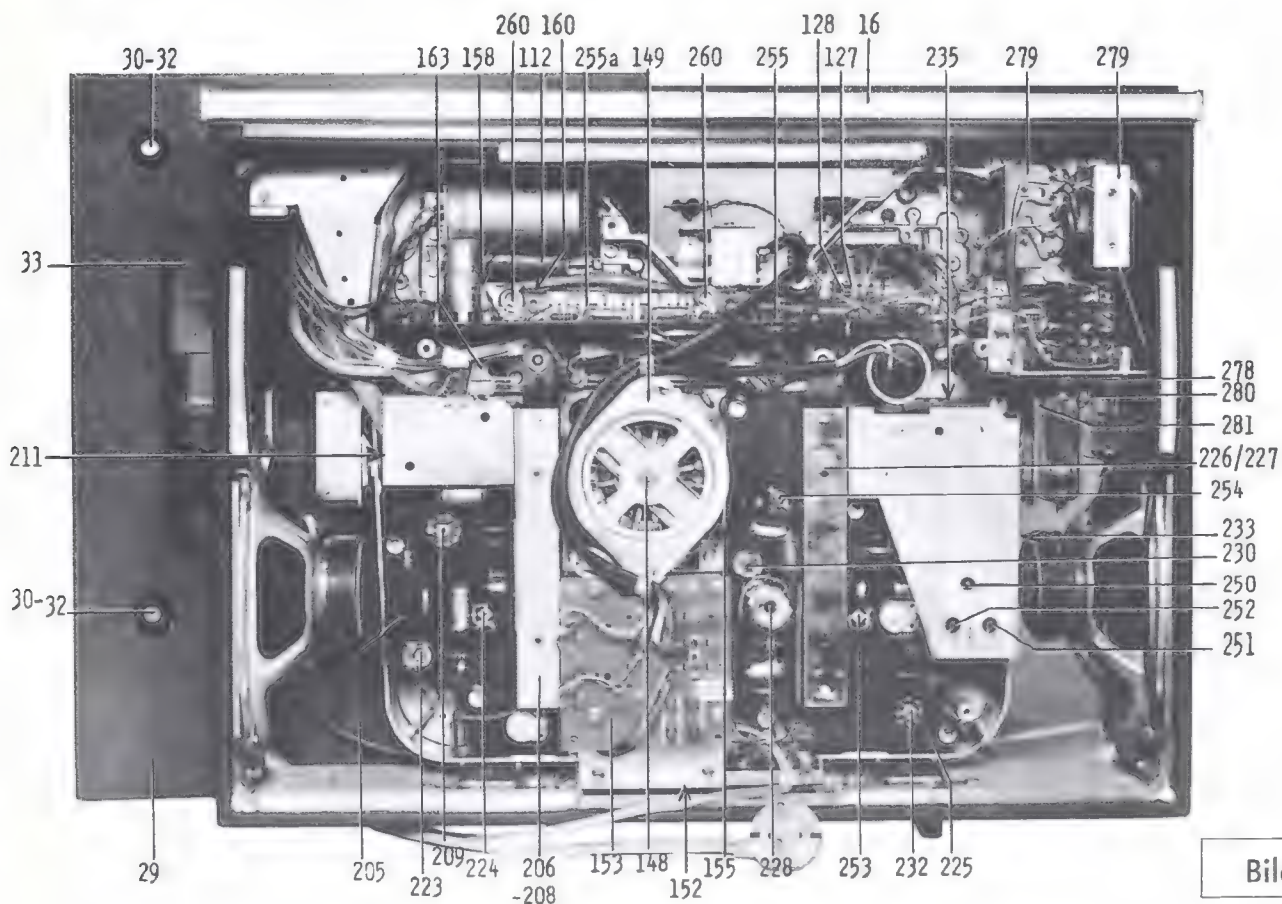


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
200	2	Tandem-Doppelpotentiometer (Multiplay/Pegelregler)	7886-042 KN 5042	tandem potentiometer (R 2/107/207)	11.90
201	2	Tandem-Potentiometer	250 K Ω 2x500 K Ω	(multiplay/pegel-control)	
202		(Bässe/Höhen)	7886-090 KN 5090	tandem potentiometer	6.40
			2x1 M Ω	(treble/bass-control)	
				(R 146/149/246/249)	
203		Magnetspule	BV 9281-224	magnetic coil	2.20
204	2	Zwerglampe	7V 0,1A	min. bulb	-.40
		(Sockel BA 7S)	DIN 49846		
		<u>Druckplatte L 5034</u>	7281-124	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7281-424)		(printed plate: 7281-424)	
205	4	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7281-124	printed circuit assy (w/o tubes)	39.50
206	4	Doppelschiebeschalter	7281-552	double switch slider	14.-
207	4	Abschirmung kpl.	7281-598	screening	-.90
208	4	Zugfeder (95 Wdg.)	7281-581	tension spring (95 turns)	-.10
209	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	9 pin tube socket	-.80
211	4	Röhrenfassung kpl. (gefedert)	7281-579	rubber mounted tube socket assy	1.10
213		Sockelabschirmung	7281-553	screening	-.25
214		Zyl.Schraube mit Bund	7281-649	2x pan head screw	-.25
215		Selen-Kleinstgleichrichter	M 3	"SAF" min. rectifier	1.50
216		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10 μ F 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.20
217		KT-Kondensator	10 000pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 102)	-.40
218		KT-Kondensator	10 000pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 108)	-.40
219		KT-Kondensator	47 000pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 105)	-.60
220		KT-Kondensator	0,1 μ F 400V 0820-162	KT-capacitor (C 112)	-.80
221		KT-Kondensator	0,22 μ F 400V 0820-162	KT-capacitor (C 104)	1.40
222		Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90	variable capacitor	1.10
			10...60 pF	(C 106)	
223	4	Einstellpotentiometer	1 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 146)	-.85
224	4	Einstellpotentiometer	150 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 105)	-.85
		<u>Druckplatte R 5034</u>	7281-125	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7281-425)		(printed plate: 7281-425)	
225	4	Druckplatte kpl. (o.Röhren)	7281-125	printed circuit assy (w/o tubes)	60.-
226	4	Doppel-Schiebeschalter	7281-541	double switch slider	14.-
227	4	Zugfeder (95 Wdg.)	7281-581	tension spring(95 turns)	-.10
228	4	Generatorspule	9281-265	oscillator coil	5.20
229		Schalenkern (f.Nr. 228)	9647-142	pot core (f.No.228)	3.20
230	4	HF-Drossel kpl.	7281-544	HF-choke assy	2.75
231		Schalenkern (f.Nr. 230)	9647-198	pot core (f.No.230)	1.10
232	4	Min.Röhrenfassung	Nr. 6409	min. tube socket	-.75
233	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	9 pin tube socket	-.80
234		Röhrenabschirmung	7281-548	screening	-.10
235	4	Röhrenfassung kpl. (gefedert)	7281-545	rubber mounted tube socket assy	1.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
236		Röhrenabschirmung (f.Nr. 235)	7281-549	screening (f.No.235)	-.80
237		Sockelabschirmung	7281-550	screening	-.70
238		Zyl.Schraube mit Bund	7281-649	5x pan head screw	-.25
239		Selen-Kleinstgleichrichter	M 3	"SAF" min. rectifier	1.50
240		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10µF 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.20
241		Elektrolytkondensator (freitragend)	8µF 350/385V DIN 41325	electrolytic capacitor (self contained)	2.60
242		KT-Kondensator	10 000pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 202)	-.40
243		KT-Kondensator	0,1µF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 9)	-.70
244		KT-Kondensator	10 000pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 5/208)	-.40
245		KT-Kondensator	47 000pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 205)	-.60
246		KT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 212)	-.80
247		KT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 204)	1.40
248		Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90 10...60 pF	variable capacitor (C 206)	1.10
249		Schichtwiderstand	22 K Ω 1W 0820-192	film resistor (R 8)	-.45
250	4	Einstellpotentiometer	1 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 246)	-.85
251	4	Einstellpotentiometer	25 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 4)	-.85
252	4	Einstellpotentiometer	100 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 210)	-.85
253	4	Einstellpotentiometer	150 K Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 205)	-.85
254	4	Einstellpotentiometer	5 M Ω 0,1W DIN 44150 S	min. pre set (R 13)	-.85
		<u>Druckplatte E 5034</u> (Druck: 7281-426)	7281-126	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-426)	
255	4	Druckplatte kpl.	7281-126	printed circuit assy	35.-
255a	4	Einfach-Schiebeschalter	7281-561	single switch slider	6.60
256		Saugkreispule	BV 9281-080	2x absorption coil	-.90
257		KT-Kondensator	3300pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 10)	-.40
258		Elektrolytkondensator	250µF 30/35V B 41291 A 250/30	electrolytic capacitor	5.25
259		Schichtwiderstand	68 K Ω 1W 0820-192	film resistor (R 20)	-.45
260	4	Einstellpotentiometer	2,5 K Ω 0,1W DIN 44150 P	min.pre set (R 132/232)	-.80
277	2	Doppel-Potentiometer (Lautstärke)	7886-044 KN 5044 2x500 K Ω	potentiometer (R 150/250)	9.90
		<u>Endstufe</u>	7280-032	<u>printed circuit-output stage</u>	
278	4	Röhrenfassung	9-5747	2x tube socket	-.60
279	4	Ausgangsübertrager	BV 9054-512	2x output transformer	9.-

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
280	4	Röhrenhaltebügel	9602-090	tube retaining spring clip	-.10
281	4	Röhrenhaltebügel	9602-098	tube retaining spring clip	-.10
282		Elektrolytkondensator	50µF 25V	electrolytic capacitor	1.80
			0820-159		
283		KT-Kondensator	0,022µF 100V	KT-capacitor	-.45
			0820-160	(C 128/228)	
284		KT-Kondensator	4700pF 160V	KT-capacitor (C 126/226)	-.40
285		KT-Kondensator	3300pF 400V	KT-capacitor	-.40
			0820-162	(C 130/230)	
286		KT-Kondensator	1000pF 1000V		-.55
			0820-164	(C 131/231)	
287		Drahtwiderstand	2g 160Ω 1W	wire wound resistor	-.45
			DIN 41412	(R 14)	
		<u>Kopfträger</u>	7485-013	<u>sound channel plate</u>	
290	3	Schiebeschalter kpl.	7481-053	slider switch assy	5.-
291	3	Führungsblech	7485-890	guide bracket	-.25
291a		Abstandsrohr (f.Nr. 291)	7485-891	spacer (f.No.291)	-.05
291b		Scheibe (f.Nr. 291)	7485-893	washer (f.No.291)	3.- %
291c		Winkel (f.Nr. 291)	7485-892	bracket (f.No.291)	-.15
291d		Lötöse (f.Nr. 291)	9831-110.35	solder tag (f.No.291)	1.- %
291e		Scheibe (f.Nr. 291)	9604-592	washer (f.No.291)	1.- %
291f		Lötöse (f.Nr. 291)	9607-079	solder tag (f.No.291)	-.05
291g		Federscheibe (f.Nr. 291)	9604-808	spring washer (f.No.291)	1.- %
291h		Isolierröhrchen (f.Nr. 291)	7485-584	sleeve (f.No.291)	-.05
291i	3	Zyl.Schraube (f.Nr. 291)	M 4x18 DIN 84	pan head screw (f.No.291)	2.50 %
292	3	Gabel (unten)	7485-788	tape guide fork (below)	-.25
293	3	Gabel (oben)	7485-789	tape guide fork (upper)	-.15
293a		Blattfeder	7485-779	leaf spring	2.- %
294	3	Viertelspur-Löschkopf kpl.	7489-068	erase head assy (four track)	10.-
295	3	Viertelspur-Sprechkopf kpl.	7489-199	rec.head assy (four track)	26.50
		mit Taumelplatte		w.head alignment plate	
296		Druckfeder (groß) (6 Wdg.)	7485-807	2x compr. spring (large)(6 turns)	-.05
297		Schaftschraube	7485-794	2x ch./head screw	-.10
298	3	Viertelspur-Hörkopf kpl.	7489-200	playback head assy	30.50
		mit Taumelplatte		w. head alignment plate	
299		Schlitzmutter	5140-026	2x nut w. slot	-.15
300	3	Bandführungsbolzen	7485-804	2x tape guide	-.10
301	3	Mitnehmerplatte kpl.	7485-809	linkage arm bearing	-.35
302	3	Rollenhalter kpl.	7485-812	roller holder assy	3.30
303	3	Lagerwinkel kpl.	7485-813	bracket assy	-.30
304	3	Rollenhalter	7485-817	roller holder	-.15
305	3	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)	-.10
306	3	Schiene	7485-820	support guide	3.- %
307	3	Lagerbolzen	7485-736	pressure roller spindle	-.20
308	3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
309	3	Scheibe	9604-526	washer	2.50 %
310	3	Mitnehmer	7485-822	operating bracket	-.10
311	3	Kontaktfedersatz kpl. (U 1/2)	7483-450	spring assembly (U 1/2)	-.70
312	3	Abschirmklappe kpl.	7485-824	head screening plate and arm	-.75
313	3	Drehfeder	7485-828	torsion spring	-.C5
314	3	Schaftschraube	7485-797	ch./head screw	-.10
315	3	Andruckband kpl.	7485-829	tape pressure band assy	-.15
316	3	Zugfeder (33 Wdg.)	7485-772	tension spring (33 turns)	-.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
317	3	Schalthebel kpl.	7485-831	temp.stop/brake lever assy	..40
318	3	Schieber kpl.	7485-837	brake slider plate assy	1.-
319	3	Bremshebel kpl.	7485-902	brake lever assy	..90
320	3	Exzenter kpl.	7485-900	eccentric plate assy	..30
321	3	Drehfeder	7485-904	torsion spring	3.- %
322		Zugfeder	7485-842	tension spring	..10
323	3	Drahtbügel	7485-843	wire link	..10
324		Lasche	7485-857	flange	..10
325		Leiste	7485-795	link	..15
326		Zugfeder (f.Nr. 318)	7485-846	tension spring (f.No.318)	..10
327	3	Schwungmasse kpl.	7485-880	flywheel mass	22.40
328		Filzring	7485-879	felt ring	..20
329		Ölfangscheibe	5065-270	oil retainer	..10
		<u>Kupplung</u>		<u>clutch</u>	
330		Kupplungs-Unterteil (Rohteil 7780-302)	7780-301	2x clutch adjusting cup	1.40
331		Ausgleichsfeder links	7780-304	adjusting spring l.h.	..10
332		Ausgleichsfeder rechts	7780-316	adjusting spring r.h.	..10
333	3	Kupplungszwischenteil	7780-317	drive drum	3.70
334	3	Kupplungs-Mittelteil (Rohteil 7780-306/307)	7780-305	2x fast wind drum	2.85
335	3	Reibring (1 Satz:4 Stck.)	7780-309/310/311	set of 4 clutch rings	p.Satz 1.60p.set
336	3	Kupplungs-Oberteil (federgrau)	7780-312.04	2x upper clutch half (grey)	2.80
337	3	Deckel (federgrau)	5027-245.06	2x upper clutch spindle (grey)	..50
338	3	Sprengring	0628-043.01	2x clutch spring ring	..10
*		<u>TK 341 U m.folgenden Änderungen:</u>		<u>TK 341 U w.following alterations:</u>	
37		Typenschild	7683-354	type label	..25
147		Riemenscheibe kpl. (60 Hz)	5065-246	motor pulley assy (60 Hz)	6.90
153		Umschaltplatte kpl.	5034-148	voltage selector plate	2.80
175		Abdeckplatte kpl. (federgrau)	5124-137.01	top deck assy (grey)	48.-
		<u>es entfallen :</u>		<u>items cancelled:</u>	
		Pos. 38/146/148	7882-100	Pos. 38/146/148	
+		<u>TK 341 C m.folgenden Änderungen:</u>		<u>TK 341 C w. following alterations:</u>	
29		Kofferboden kpl. (bibergrau)	7683-363.01	cabinet bottom assy(beavergrey)	22.50
37		Typenschild	7683-383	type label	..65
99		Druckt.Aggregat kpl. (Tasten:bibergrau)	7481-071.01	push button switch assy (push button:beavergrey)	18.60
112		Magnet kpl. (BV 9281-262)	7481-642	magnet assy	3.35
147		Riemenscheibe kpl. (60 Hz)	5065-244	motor pulley assy (60 Hz)	6.75
148		Motor kpl. (Papst)	7882-101	motor assy (Papst)	65.-
152		Netztrafo	BV 9007-515	mains transformer	25.-
153		Umschaltplatte kpl.	5034-155	voltage selector plate	2.85
175		Abdeckplatte kpl. (federgrau)	5124-137.01	top deck assy (grey)	48.-
		<u>es entfallen:</u>		<u>items cancelled:</u>	
		Pos. 38 / 149		pos. 38/149	

Änderungen vorbehalten · Alterations reserved



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TM 340

(5135—11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Zarge (Nußbaum)	7683-311.01	cabinet frame(light walnut)	83.-
2	3	Fuß(bibergrau)	7682-942.05	4x foot (beavergrey)	-.35
3	3	Buchsenabdeckung(bibergrau) (Rohteil:7683-310.99)	7683-309.01	socket cover(beavergrey) (raw materail:7683-310.99)	1.65
4	1	Emblem (schwarz/chromf.)	9663-597.01	emblem(black/chrome)	2.-
5	3	Aushängescharnier (nickel)	7683-306/307.01	removable hinge(nickel)	-.25
6		Kofferboden(astrachan)	7683-313.01	cabinet bottom(green)	5.75
7		Gummifuß(schwarz)	9631-040.03	4x rubber foot(black)	-.15
8		Scheibe	9604-913	4x washer	3.- %
9		Rohrniet	A 6x0,75x13 DIN 7340	4x eyelet	-.10
10		Bodenabdeckung (bibergrau) (Rohteil: 7682-924.99)	7683-321.01	cabinet storage (beavergrey) (raw material:7682-924.99)	6.25
11		Deckel(wachholder)	7682-302.04	bottom flap(juniper)	-.35
12		Typenschild (f.AEG-Motor)	7683-324	type label (f.AEG-motor)	-.25
13		Typenschild (f.Papst-Motor)	7683-325	type label (f.Papst-motor)	-.25
14	1	Drehknopf(bibergrau)	5034-032.01	2x knob(beavergrey)	2.10
15	3	Buchsenbügel	5133-041.01	socket bracket	2.10
16	1	Schiebetaste (Tasten:bibergrau)	7481-609.01	push button switch (push button:beavergrey)	7.70
17	3	Lagerbock	5065-029	idler wheel mounting	-.55
18	3	Schwenkhebel	5065-030	swivel lever	1.-
19	3	Scheibe	9604-349	washer	2.50 %
20	3	Steuerschieber	5065-032	fast wind operating bar	1.35
21	2	Umlenkhebel	5065-045	idler wheel lever	-.45
22	3	Schieber	5065-048	idler wheel slide	-.45
23	3	Muffe	5065-046	plastic bearing	-.05
24	3	Bock	5065-055	plastic slotted bearing	-.20
25	3	Zwischenrad I	5065-158	idler wheel I	2.20
26	3	Zwischenrad II	5065-162	idler wheel II	1.60
27	3	Schwenkrad	5065-167	drive pulley	5.40
28	3	Rundriemen	7881-720	drive belt	1.40
29	3	Deckplatte	5065-148	cover plate	-.30
30	3	Schwenkarm	5065-170	idler wheel arm	-.40
31	3	Zugfeder (11 Wdg.)	5065-251	tension spring(11 turns)	-.15
32	3	Wippe	5065-186	rocker arm	-.35
33	3	Drehfeder	5065-189	torsion spring	-.10
34	3	Führungsleiste	5065-190	brake guide bracket	-.45
35	3	Zugfeder(53 Wdg.)	5065-259	tension spring(53 turns)	-.75
36	3	Bremshebel	5065-194	2x brake lever	-.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
37	3	Exzenterbuchse	5065-197	2x eccentric bush	-.10
38	3	Scheibe	9604-339	2x washer	3.- %
39	3	Keil	5070-048	2x plastic wedge	-.20
40	3	Bremshebel	5065-199	2x brake lever	-.55
41	3	Zugfeder(16 Wdg.)	5065-291	2x tension spring(16 turns)	-.15
42	3	Vorgelegegrad	5065-180	indicator reduction pulley	-.70
43	3	Rundriemen	7881-721	drive belt	1.30
44	3	Rundriemen	7881-722	drive belt	-.70
45	3	Schaltbügel	5065-080	"U" bracket	-.20
46	3	Schaltlager	5065-081	switch guide bracket	-.20
47	3	Führungsbügel	5065-083	guide bracket	-.35
48	3	Führungsbolzen	5065-082	tape guide	-.10
49	2	Lagerplatte	5065-084	flywheel idler pulley arm	-.55
50	2	Antriebsrad	5065-171	drive drum	2.50
51	3	Abstandsrolle	9606-013	spacer	-.05
52	2	Zugfeder(70 Wdg.)	5065-078	tension spring(70 turns)	-.10
53	3	Rastschloß	5065-090	lock	3.50
54	2	Schloßkappe	5065-118	2x pos. roller lever	-.10
55	2	Rolle	5065-119	2x pos. roller	6.- %
56	2	Zugfeder(25 1/2 Wdg.)	5065-217	tension spring(25 1/2 turns)	-.15
57	2	Zugfeder(14 1/2 Wdg.)	5065-290	tension spring(14 1/2 turns)	-.10
58	2	Schaltstrebe	5065-120	plastic operating link	-.10
59	2	Zugfeder (13 Wdg.)	5065-079	tension spring(13 tunns)	-.10
60	2	Lagerplättchen	5065-121	adjusting plate	2.- %
61	2	Winkel	5065-122	bracket	2.- %
62	3	Winkel	5034-047	bracket	-.40
63	1/3	Schaltrad(bibergrau) (Rohteil:5034-051.99)	5034-050.01	speed change disc(beavergrey) (raw material:5034-051.99)	1.95
64	3	Lasche	5065-129	link	-.15
64a	3	Zugfeder(20 Wdg.)	5065-132	tension spring	-.15
65	3	Federsatzwinkel	5065-106	spring set bracket	3.40
66	3	Kontaktfedersatz "f" (1 Kontaktfeder)	7483-042	contact spring set "f" (1 contact spring)	-.40
67	3	Kontaktfedersatz "f" (2 Kontaktfedern)	7483-046	contact spring set "f" (2 contact springs)	1.-
68	3	Rolle	5065-006	pos. roller	6.- %
69	1	Druckt.Aggregat (Tasten:bibergrau)	7481-069.01	push button switch (push button:beavergrey)	18.60
70	1	Taste(f.Nr. 69)(bibergrau)	7481-692.03	push button (f.No.69)(beavergrey)	-.25
71	2	Hebel	7481-653	lever	-.30
72	3	Tastenhebel	7481-659	key lever	-.40
73	3	Tastenhebel	7481-662	key lever	-.40
74	3	Tastenhebel	7481-646	key lever	-.55
75	3	Tastenhebel	7481-665	key lever	-.50
76	3	Abstandsrolle	7481-668	spacer	-.05
77		Zugfeder(f.Rastschieber)	7481-669	tension spring(f.No.78)	-.20
78		Rastschieber	7481-693	locking slider	-.15
79	3	Achse	7481-672	spindle	-.15
80	3	Klappe	7481-674	armature bracket	-.75
81	3	Zugfeder(32 Wdg.)	7481-677	tension spring(32 turns)	-.05
82	4	Magnet(BV 9281-224)	7481-678	magnet	3.35
83		Schaltschieber	7481-681	operating slider	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
84	2	Drehfeder	7481-684	2x torsion spring	-.10
85	3	Vor-und Rücklaufschieber	7481-615.01	fast wind slider bracket	1.05
86	3	Hülse	7481-688	2x sleeve	-.10
87	3	Druckfeder	7481-689	2x compr. spring	-.05
88	1	Schiebetaste(bibergrau) m.Zierplatte 7481-623.01(chromf.)	7481-619.01 K	slide button (w.decoration plate(chrome)	-.60
89	3	Kontaktfedersatz "i 1/2"	7483-470	contact spring set "i 1/2"	-.80
90	3	Kontaktfedersatz "w 1/2"	7483-410	contact spring set "w 1/2"	1.10
91		Zugfeder (f.Schaltschieber)	7481-698	tension spring(f.operating slider)	-.15
92	3	Justierwinkel	5065-040	adjusting bracket	-.20
93	3	Hebel	5065-218	2x lever	-.10
94		Abstandsrolle	9606-243	spacer	-.10
95	2	Zugstange (134 lg)	5065-219	push rod (134 lg)	-.10
96	2	Zugstange (134 lg)	5065-220	push rod (134 lg)	-.10
97	4	Zugstange (82,5 lg)	5065-221	push rod (82,5 lg)	-.05
98	4	Zugstange (101,5 lg)	5065-222	push rod (101,5 lg)	-.05
99	3	Zugfeder (9 1/2 Wdg.)	5065-240	2x tension spring(9 1/2 turns)	6.- %
100	1	Druckt.Aggregat (Tasten:bibergrau)	7481-070.01	push button switch (push button:beavergrey)	18.-
101	1	Drucktaste(bibergrau)	7481-704.03	4x push button(beavergrey)	-.25
102	1	Stoptaste (bibergrau) m. Zierplatte 7481-623.01(chromf.)	7481-620.01 K	push button (beavergrey) w. decoration plate(chrome)	-.50
103	2	Auslösewinkel	5065-224	releasing bracket	-.15
104	2	Zugfeder (f.Nr. 103)	5065-225	tension spring (f.No.103)	-.15
105	3	Buchsenwinkel	5034-054.01	socket bracket	4.80
106	4	Flanschsteckdose 5 pol.	9622-184	5 pol. socket	-.75
107	4	Flanschsteckdose 5 pol.	8-6080	5 pol. socket	-.90
108	4	Flanschsteckdose 3 pol.	9622-185	3 pol. socket	-.60
109	4	Flanschsteckdose 3 pol. (mit Mittelloch)	5784	3 pol. socket (w. middle hole)	-.60
110	3	Halter	5034-056	holder	-.10
111	2	Einbauzähler	5034-059.01	position indicator	10.40
112	4	Motorträger (f.Papst)	5065-050	motor mounting plate(f.Papst)	-.50
112	4	Motorträger (AEG)	5065-203	motor mounting plate(AEG)	-.70
113	2	Riemenscheibe (Papst)	5065-243	flywheel disc (f.Papst)	7.40
113	2	Riemenscheibe (AEG)	5065-245	flywheel disc (AEG)	7.40
114	4	Motor (Papst)	7882-100	motor (Papst)	65.-
114	4	Motor (AEG)	7882-102	motor (AEG)	62.15
117	4	Netztrafo	BV 9006-538	mains transformer	24.-
118	4	Umschaltplatte	5034-140	mains voltage selector plate	2.30
119	4	Motorabschirmung	5065-200	motor screen	-.90
120	4	Federsatzwinkel	5086-031	spring set bracket	-.15
121	4	Kontaktfedersatz (i 1/2)	7483-470	contact spring set (i 1/2)	-.80
122	4	Steuerstange links	5065-072	operating rod left	-.50
123	3	Rolle links	5065-073	roller left	-.10
124	3	Zugfeder(28 Wdg.)	5065-074	2x tension spring(28 turns)	-.10
125	4	Steuerstange rechts	5065-076	operating rod right	-.85
126	3	Rolle rechts	5065-077	roller right	-.10
127	4	Schaltwinkel	5065-069	switch bracket	-.45
128	3	Gewindebolzen	5034-089	2x threaded bolt	-.30
129	4	Netzkabel m.Winkelstecker	9690-004	mains lead w. plug	2.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
130	3	Federbügel	5065-149	indicator holder	-.25
131	2	Röhrenfassung	9622-387	tube socket	-.45
132	3	Lampenhalter	5034-070	bulb holder	-.15
133	3	Lampenfassung	1072-063	bulb socket	-.40
134	3	Röhrenhaltebügel (kurz)	9602-148	tube retaining spring clip (small)	-.15
135		Lasche	5036-074	link	3.- %
136	3	Röhrenhaltebügel (lg)	9602-149	tube retaining spring clip	-.20
137		Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
138	2	Bandführungsbolzen	5065-295	tape guide	-.75
139	1	Abdeckplatte (federgrau)	5135-071.01	top deck (grey)	48.-
140	1	Fenster	5034-080	window	-.10
141	1	Beschriftungsleiste (aluf./Schrift:schwarz)	5034-081.01	indicator strip front (alu/inscription:black)	1.60
142	1	Kopfhaube (bibergrau) (Rohteil:5034-084.99)	5034-083.01	head cover (beavergrey) (raw material:5034-084.99)	3.-
142a	1	Emblem(chromf./schwarz)	9663-630.01	emblem(chrome/black)	-.90
143	1	Deckel(bibergrau) (Rohteil:5034-086.99)	5135-085.01	front escutcheon (beavergrey) (raw material:5034-086.99)	1.60
144	1	Fenster (rot)	5034-079.01	window (red)	-.15
145	1	Skala (bibergrau)	5034-088.01	2x dial (beavergrey)	-.45
146	1	Zierleiste(aluf./481 lg)	5034-129.01	alu trim(481 lg)	1.15
147		Linsenschraube (nickel)	5014-178.01	2x deck screw (nickel)	-.25
148	1	Linsenschraube (5034-073	2x deck screw	-.30
149	1	Drehknopf(Lautstärke) (glasklar/bibergrau)	5034-090.01	knob(volume) (transparent/beavergrey)	2.40
150	1	Drehknopf(Balance-Regler) (glasklar/bibergrau)	5034-095.01	knob(balance) (transparent/beavergrey)	4.15
150a		Druckfeder(f.Nr. 149/151)	5034-130	compr. spring(f.No.149/151)	1.20 %
151	1	Drehknopf(Multiplay) (glasklar/bibergrau)	5034-101.01	knob(multiplay) (transparent/beavergrey)	2.75
152	1	Drehknopf(Pegel-Regler) (glasklar/bibergrau)	5034-126.01	knob(pegel) (transparent/beavergrey)	4.10
153		Selen-Kleingleichrichter	B250 C100/40 431-105-120	AEG half wave bridge rectifier	5.80
oder		Selen-Kleingleichrichter	B 250 C100 34360/41081	"SEL" half wave bridge rectifier	5.75
oder		Selen-Kleingleichrichter	B 250 C100 td V 23201-F 2183	"Siemens" half wave bridge rectifier	5.75
154		Schmelzeinsatz (5x20)	500mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	-.30
155		Schmelzeinsatz (5x20)	160mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	-.30
156		Elektrolytkondensator (35x90)	100+50+50µF 350/385V DIN 41329	electrolytic capacitor	8.40
157		MP-Kondensator (f.Motor 7882-100)	8µF 125V 10% DB	MP-capacitor (f.motor 7882-100)	7.75
oder		MP-Kondensator (f.Motor 7882-102)	2µF 300V 10% DB	MP-capacitor (f.motor 7882-102)	6.35
158		Tandemdoppelpotentiometer (Multiplay/Pegelregler)	7886-042 KN 5042 250KΩ/2x500Ω	tandem potentiometer (multiplay/pegel-control) (R 2/107/207)	11.90
159		Tandem-Potentiometer (Tiefenregler)	7885-090 KN 5090 2x1 MΩ	tandem potentiometer (bass control)(R 146/149/246/249)	6.40

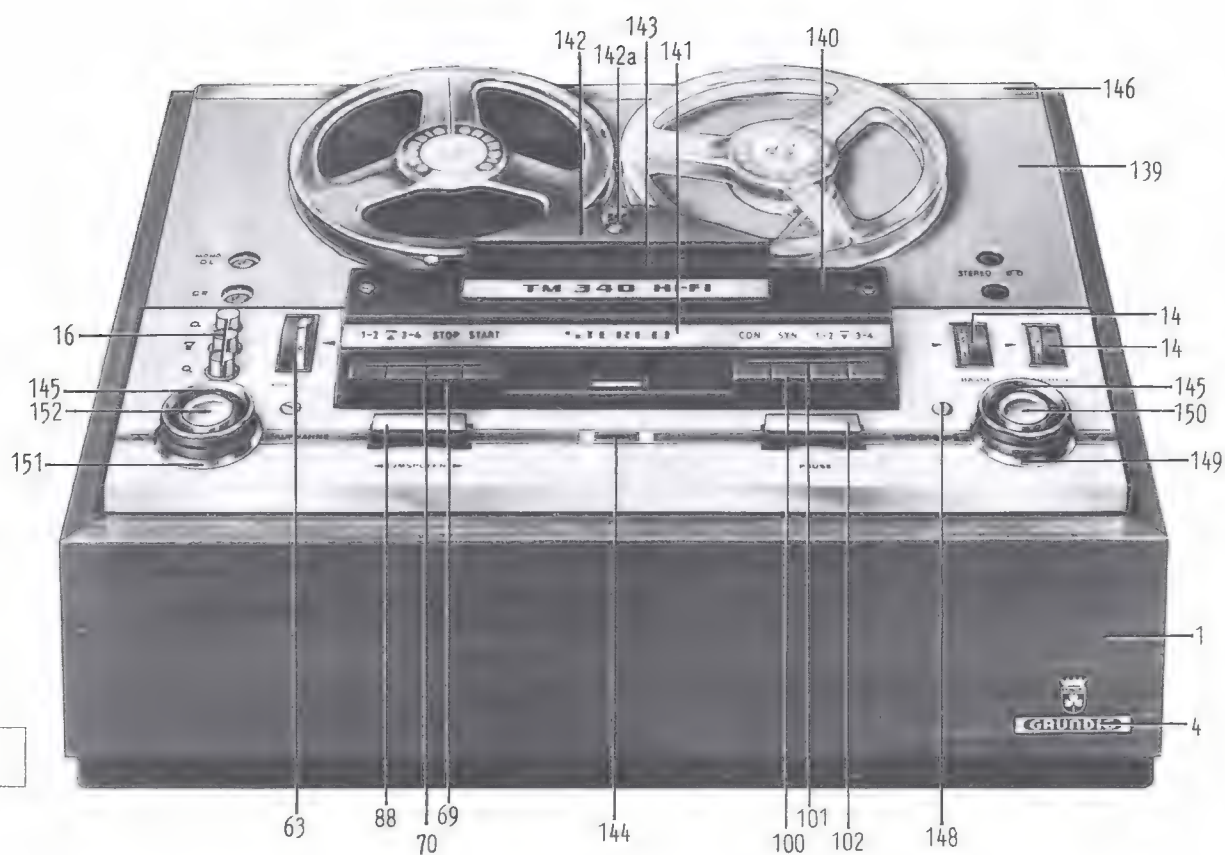


Bild 1

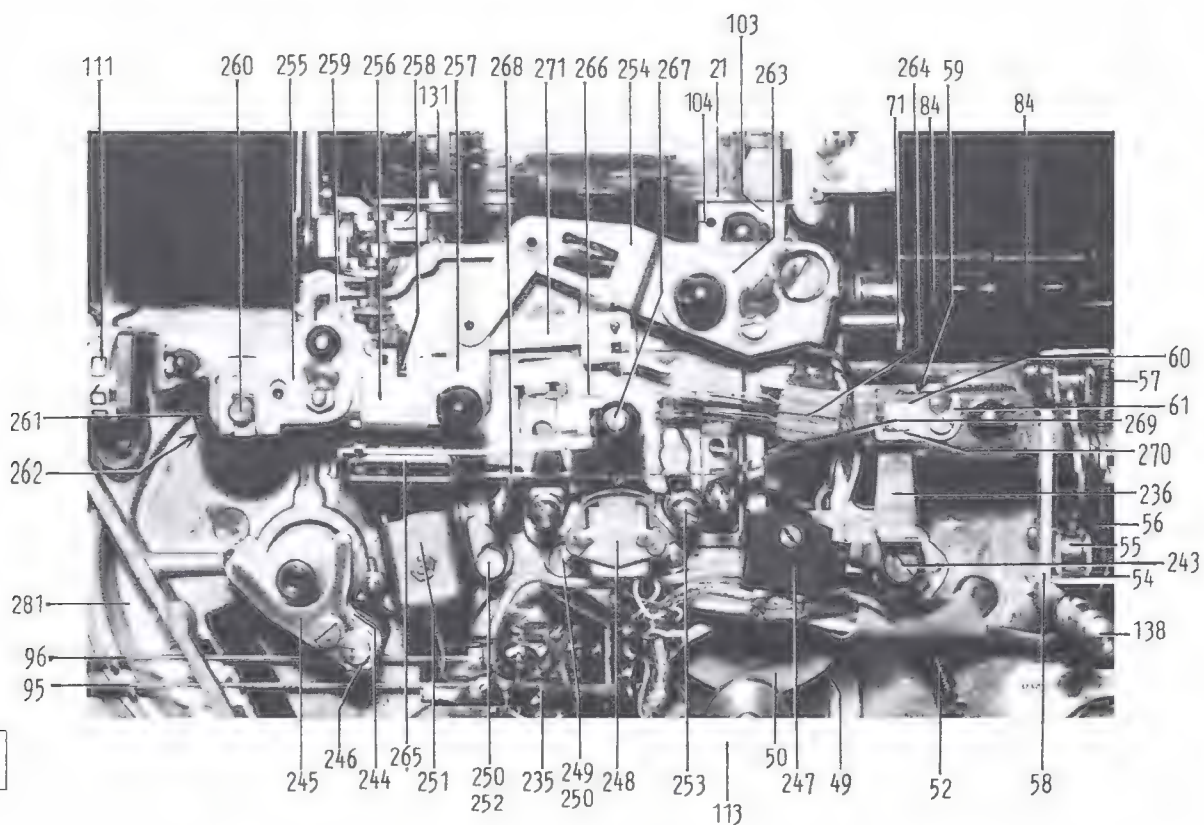


Bild 2

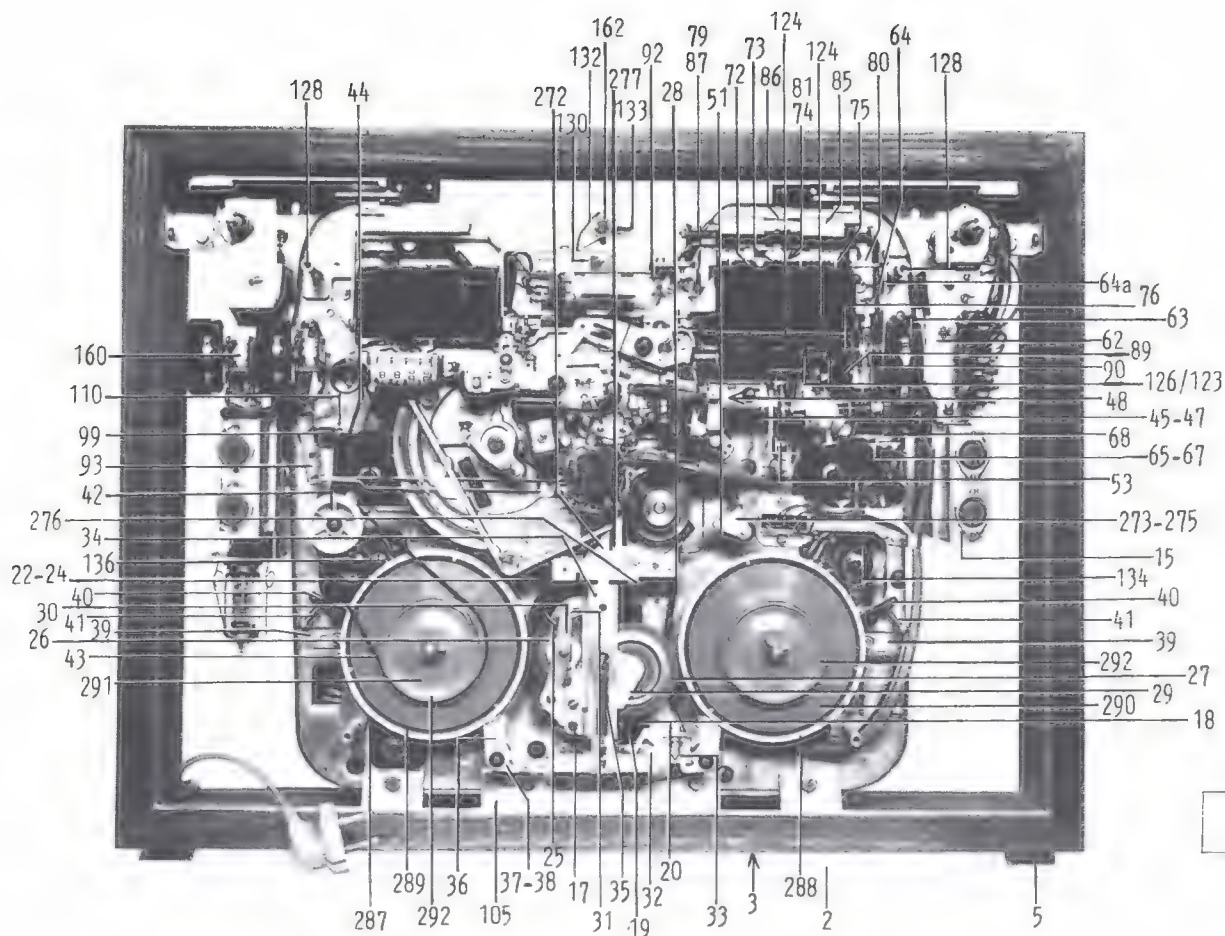


Bild 3

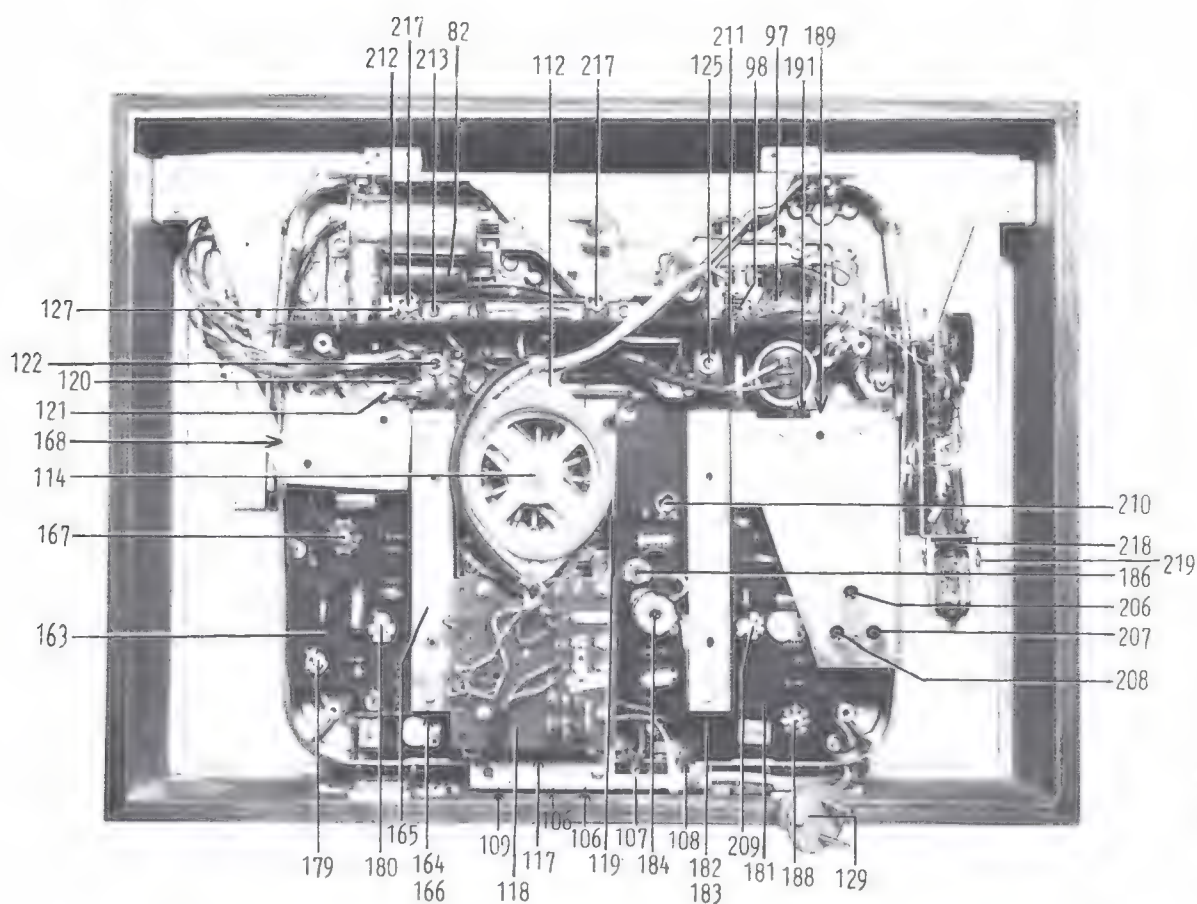


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
160	3	Doppel-Potentiometer (Höhenregler)	7886-044 KN 5044	potentiometer (treble control)(R150/250)	9.90
162	3	Zwerglampe (Sockel BA 7s)	2x500 K Ω 7V 0,1A DIN 49846	pilot bulb	- .40
		<u>Druckplatte L 5034</u> (Druck: 7281-424)	7281-124	<u>printed circuit L 5034</u> (printed plate: 7281-424)	
163	4	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7281-124	printed circuit assy (w/o tubes)	39.50
164	4	Doppelschiebeschalter	7281-552	double switch slider	14.-
165	4	Abschirmung	7281-598	screening	- .90
166	4	Zugfeder(95 Wdg.)	7281-581	tension spring(95 turns)	- .10
167	4	Noval-Röhrenfassung	Nr. 6408	9 pol. tube socket	- .80
168	4	Röhrenfassung (gef.)	7281-579	rubber mounted tube socket	1.10
169		Sockelabschirmung	7281-553	screening	- .25
170		Zyl.Schraube m.Bund	7281-649	2x pan head screw	- .25
171		Selen-Kleinstgleichrichter	M3	"SAF" half wave bridge rectifier	1.50
172		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10 μ F 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.20
173		KI-Kondensator	10 000pF 160V 0820-161	KI-capacitor (C 102)	- .40
174		KI-Kondensator	10 000pF 400V 0820-162	KI-capacitor (C 108)	- .40
175		KI-Kondensator	47 000pF 400V 0820-162	KI-capacitor (C 105)	- .60
176		KI-Kondensator	0,1 μ F 400V 0820-162	KI-capacitor (C 112)	- .80
177		KI-Kondensator	0,22 μ F 400V 0820-162	KI-capacitor (C 104)	1.40
178		Ker.Scheibentrimmer	Triko 16/06 D90 10...60pF	variable capacitor (C 106)	1.10
179	4	Einstellpotentiometer	1K Ω 0,1W DIN 44150 S	min.pre set	- .85
180	4	Einstellpotentiometer	150K Ω 0,1W DIN 44150 S	min.pre set	- .85
		<u>Druckplatte R 5034</u> (Druck: 7281-425)	7281-125	<u>printed circuit R 5034</u> (printed plate: 7281-425)	
181	4	Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7281-125	printed circuit assy (w/o tubes)	60.-
182	4	Doppel-Schiebeschalter	7281-541	double switch slider	14.-
183	4	Zugfeder(95 Wdg.)	7281-581	tension spring(95 turns)	- .10
184	4	Generatorspule	BV 9281-079	oscillator coil	1.30
185		Schalenkern(f.Nr. 184)	9647-142	pot core(f.No.184)	3.20
186	4	HF-Drossel	7281-544	HF-choke	2.75
187		Schalenkern (f.Nr. 186)	9647-198	pot core(f.No.186)	1.10
188	4	Min.Röhrenfassung	6409	min.tube socket	- .75
189	4	Noval-Röhrenfassung	6408	9 pol. tube socket	- .80
190		Röhrenabschirmung	7281-548	tube screen	- .10
191	4	Röhrenfassung (gef.)	7281-545	rubber mounted tube socket	1.10
192		Röhrenabschirmung(f.Nr. 191)	7281-549	tube screen(f.No.191)	- .80
193		Sockelabschirmung	7281-550	screening	- .70
194		Zyl.Schraube m.Bund	7281-649	5x pan head screw	- .25
195		Selen-Kleinstgleichrichter	M3	"SAF" half wave bridge rectifier	1.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
196		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10µF 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.20
197		Elektrolytkondensator (freitragend)	8µF 350/385V DIN 41325	electrolytic capacitor (self contained)	2.60
198		KT-Kondensator	10 000pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 202)	-.40
199		KT-Kondensator	0,1µF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 9)	-.70
200		KT-Kondensator	10 000pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 45/208)	-.40
201		KT-Kondensator	47 000pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 205)	-.60
202		KT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 212)	-.80
203		KT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 204)	1.40
204		Ker.Scheibentrimmer	Triko 16-06 D 90 10...60pF	variable capacitor (C 206)	1.10
205		Schichtwiderstand	22 KΩ 1W 0820-192	film resistor (R 8)	-.45
206	4	Einstellpotentiometer	1 KΩ 0,1W DIN 44150 S	min.pre set (R 246)	-.85
207	4	Einstellpotentiometer	25 KΩ 0,1W DIN 44150 S	min.pre set (R 4)	-.85
208	4	Einstellpotentiometer	100 KΩ 0,1W DIN 44150 S	min.pre set (R 210)	-.85
209	4	Einstellpotentiometer	150 KΩ 0,1W DIN 44150 S	min.pre set (R 205)	-.85
210	4	Einstellpotentiometer	5MΩ 0,1W DIN 44150 S	min.pre set (R 13)	-.85
<u>Druckplatte E 5034</u> (Druck: 7281-426)			7281-126	<u>printed circuit E 5034</u> (printed plate: 7281-426)	
211	4	Druckplatte kpl.	7281-126	printed circuit assy	35.-
212	4	Einfach-Schiebeschalter	7281-561	single switch slider	6.60
213	4	Saugkreisspule	9281-080	2x absorption coil	-.90
214		KT-Kondensator	3300pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 10)	-.40
215		Elektrolytkondensator	250µF 30/35V B 41291 A250/30	electrolytic capacitor	5.25
216		Schichtwiderstand	68KΩ 1W 0820-192	film resistor	-.45
217	4	Einstellpotentiometer	2,5KΩ 0,1W DIN 44150 P	min.pre set (R 132/232)	-.80
<u>Endstufe</u>			7280-031	<u>printed circuit-output stage</u>	
218	4	Röhrenfassung	9-5747	tube socket	-.60
219	4	Röhrenhaltebügel	9602-090	tube retaining spring clip	-.10
220		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 25V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.-
221		KT-Kondensator	3300pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 125/225)	-.40
222		KT-Kondensator	4700pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 130/230)	-.40
223		KT-Kondensator	0,01µF 100V 0820-160	KT-capacitor (C 126/226)	-.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
234		KT-Kondensator	0,022µF 100V 0820-160	KT-capacitor (C 128/228)	- .50
		<u>Kopfträger</u>	7485-013	<u>sound channel plate</u>	
235	2	Schiebeschalter	7481-053	slider switch	5.-
236	2	Führungsblech	7485-890	guide bracket	- .25
237		Scheibe (f.Nr. 236)	7485-893	washer (f.No.236)	3.- %
238		Abstandrohr (f.Nr. 236)	7485-891	tape guide spacer (f.No.236)	- .05
239		Winkel (f.Nr. 236)	7485-892	bracket (f.No.236)	- .15
240		Lötöse (f.Nr. 236)	9831-110.35	solder tag (f.No.236)	1.- %
241		Federscheibe (f.Nr. 236)	9604-808	spring washer (f.No.236)	1.- %
242		Isolierrohrchen (f.Nr. 236)	7485-584	sleeve (f.No.236)	- .05
243	2	Zyl.Schraube (f.No.236)	M 4x18 DIN 84	pan head screw (f.No.236)	2.50 %
244	2	Gabel unten	7485-788	tape guide fork (below)	- .25
245	2	Gabel oben	7485-789	tape guide fork (upper)	- .15
246	2	Blattfeder	7485-779	leaf spring	- .10
247	2	Viertelspur-Löschkopf	7489-056	erase head (four track)	12.-
248	2	Viertelspur-Sprechkopf mit Taumelplatte	7489-199	rec.head (four track) w. head alignment plate	26.50
249	2	Druckfeder (klein)(6 Wdg.)	7485-806	compr. spring(small)(6 turns)	- .05
250	2	Schaftschraube	7485-794	2x head screw	- .10
251	2	Viertelspur-Hörkopf mit Taumelplatte	7489-200	playback head(four-track) w. head alignment plate	30.50
252	2	Druckfeder (groß)(6 Wdg.)	7485-807	compr. spring(large)(6 turns)	- .05
253	2	Bandführungsbolzen	7485-804	2x tape guide	- .10
254	2	Mitnehmerplatte	7485-809	linkage arm bearing	- .35
255	2	Rollenhalter	7485-812	press.roller holder	3.30
256	2	Lagerwinkel	7485-813	bracket	- .30
257	2	Rollenhalter	7485-817	press.roller holder	- .15
258	2	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)	7485-819	compr. spring (7 1/2 turns)	- .10
259	2	Schiene	7485-820	support guide	3.- %
260	2	Lagerbolzen	7485-736	press.roller spindle	- .20
261	2	Andruckrolle	7485-783	pressure roller	1.75
262	2	Scheibe	9604-526	washer	2.50 %
263	2	Mitnehmer	7485-822	operating bracket	- .10
264	2	Kontaktfedersatz "U 1/2"	7483-450	contact spring set (U 1/2)	- .70
265	2	Abschirmklappe	7485-824	head screening plate and arm	- .75
266	2	Drehfeder	7485-828	torsion spring	- .05
267	2	Schaftschraube	7485-797	head screw	- .10
268	2	Andruckband	7485-829	tape pressure band	- .15
269	2	Zugfeder (33 Wdg.)	7485-772	tension spring(33 turns)	- .10
270	2	Halter	7485-907	holder	- .10
271	2	Schalthebel	7485-831	temp.stop brake lever	- .40
272	3	Schieber	7485-837	slider	1.-
273	3	Bremshebel	7485-902	brake lever	- .90
274	3	Exzenter	7485-900	eccentric plate	- .30
275	3	Drehfeder	7485-904	torsion spring	3.- %
276	3	Zugfeder (17 Wdg.)	7485-842	tension spring(17 turns)	- .10
277	3	Drahtbügel	7485-843	wire link	- .10
278		Lasche	7485-857	flange	- .10
279		Leiste	7485-795	link	- .15
280		Zugfeder(f.Nr. 272)	7485-846	tension spring(f.No.272)	- .10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
282		Filzring	7485-879	felt ring	-.20
283		Ölfangscheibe	5065-270	oil retainer	-.10
		<u>Kupplung</u>		<u>clutch</u>	
284		Kupplungs-Unterteil (Rohteil/7780-302)	7780-301	2x clutch adjusting cup (raw material:7780-302)	1.40
285		Ausgleichsfeder (links)	7780-304	adjusting spring left	-.10
286		Ausgleichsfeder (rechts)	7780-316	adjusting spring right	-.10
287	3	Kupplungs-Zwischenteil (Rohteil:7780-318/319)	7780-317	drive drum (raw material/7780-318/319)	3.70
288	3	Kupplungs-Mittelteil (Rohteil/7780-306/307)	7780-305	2x fast wind drum (raw material/7780-306/307)	2.85
289	3	Reibring (1 Satz = 4 Stck.)	7780-309/310/311	2x set of (4 clutch rings)	p.Satz1.60p.set
290	3	Kupplungs-Oberteil (federgrau)(Rohteil:7780-313/314)	7780-312.04	2x upper clutch half(grey) (raw material:7780-313/314)	2.80
291	3	Deckel(federgrau)	5027-245.06	2x upper clutch spindle (grey)	-.70
292	3	Sprengring	0628-043.01	2x clutch spring ring	-.10
		<u>Gehört nicht zum Lieferumfang des Gerätes:</u>		<u>The items mentioned below are not a part of the normal delivery:</u>	
293		Kofferdeckel(glasklar) (Rohteil:7683-252.99)	7683-315.01	cabinet lid (transparent) (raw material:7683-252.99)	24.50
294		Zierleiste(498 lg) (neusilber)	9677-732.02	silver trim(498 lg)	1.-

Nov. 1966



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK 220

(5029—1001)

TK 220 CH

(5029—1501)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Bandage(Nußbaum)	5031-033.01	walnut wrapping	4.05
2		Senkschraube m. Nase	9630-524	2x counter sunk screw	3.00 %
3	1	Schallgitter kpl. (schwarz)	5031-502.01	sound grille assy (black)	4.20
4	2	Zierblende(bibergrau)	5031-038.01	polystyrene cover(beavergrey)	0.80
5	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	4.00 %
* 6	1	Griffstück(chromf.)	5031-268.01	handle(chrome)	18.10
7	1	Griffbolzen (f.Nr. 6)	5031-269	2x locking bolt(f.No. 6)	1.45
8		Filzring(braun)	9683-119.03	felt ring(brown)	3.00 %
9	1	Emblem(Schrift:schwarz)	9663-597.01	emblem(inscription:black)	2.00
10	4	Sperrhebel	5031-094	locking lever	0.40
11	4	Stabfeder	5031-095	spring	0.05
12	4	Führungsunterteil(lang)	5031-456	2x guide lower part(large)	0.30
13	4	Schubstange I	5029-021	push rod I	1.00
14	4	Schubstange II	5029-025	push rod II	0.90
15	4	Führung(lang)	5031-458	large guide	0.40
16	4	Schieberführung(lang)	5031-460	large guide	0.55
17	4	Lagerbrücke	5029-029	bridge bracket	1.20
18	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-055	2x spring assembly	1.45
19	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-086	spring assembly	1.35
20	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-087	spring assembly	1.50
21	4	Kontaktfedersatz kpl.	7487-088	spring assembly	1.25
22	4	Blattfeder	0821-828	leaf spring	0.10
23	4	Blattfeder	0821-100	2x leaf spring	0.10
24	4	Wippe kpl.	5029-031	rocker arm assy	1.00
25		Druckfeder (11 Windg.)	5029-033	compr. spring(11 turns)	0.05
26	4	Achse(150 lg.)	5031-499	spindle	0.20
27		Bolzen (34 lg.)	5031-036	bolt	0.35
28	2	Drehhebel	5031-096	turning lever	1.10
29	2	Zugstange	5031-097	push rod	0.10
30	2	Schnelllaufhebel kpl.	5031-099	fast wind lever assy	1.35
31	2	Zugfeder(24 Windg.)	5031-102	2x tension spring(24 turns)	0.10
32		Lagernadel	4x34,8 DIN5402 Bl.3K1.III	bearing pin	0.10
33	2	Schalthebel	5031-088	switch lever	0.35
34	3	Schubstange	5031-089	push rod	0.35
35	2	Druckfeder(15 Windg.)	5031-077	compr.spring(15 turns)	0.05
36	3	Bremsschuh kpl.	5031-090	brake block assy	0.55
37	3	Bremsbelag(f.Nr. 36)	5031-309	brake pad(f.No. 36)	0.05
38	2	Schalthebel	5031-426	switch lever	0.20
39	2	Brücke kpl.	5029-051	bridge bracket assy	3.90
40	2	Zugfeder(16 Windg.)	5031-087	2x tension spring(16 turns)	0.10
41	4	Schaltkurve kpl.	5031-037	switch cam assy	1.15
42	2	Umschalter kpl.	5031-430	change-over switch assy	3.75
43	2	Microschalter	9622-759	2x min. switch	1.00

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
44	2	Zugfeder(24 Windg.)	5031-429	tension spring(24 turns)	0.10
45	4	Kontaktfedersatz kpl.	7483-520	spring assembly	0.85
46	2	Sperrklinke	5031-103	pawl	0.10
47	2	Zugfeder(40 Windg.)	5031-156	tension spring(40 turns)	0.15
48	4	Netztransformator	9006-546	mains transformer	26.00
49	4	Ausgangsübertrager	9066-502	out-put-transformer	31.25
50	2	Kupplung links, kpl.(bibergrau)	5031-121.01	clutch l.h. assy(beavergrey)	5.90
51	2	Kupplungshebel links, kpl.	5031-122	clutch lever l.h. assy	2.20
52	2	Lagernadel	5x49.8 DIN5402 BL.3 KL.III	2x bearing pin	0.20
53	3	Grundbremsscheibe	5031-126	2x brake disc	1.00
54	3	Flachfeder	5031-127	2x flat spring	0.10
55	3	Filzscheibe	5095-072	4x felt washer	0.05
56	1/3	Spulenträger links(bibergrau)	5031-128.01	upper clutch half l.h.(beavergrey)	2.20
57	3	Kupplungsscheibe	5031-131	clutch disc	1.90
58	2	Kupplung rechts kpl.	5031-132	clutch r.h. assy	13.00
59	2	Kupplungshebel rechts kpl.	5031-133	clutch lever r.h. assy	3.40
60	2	Zwischenscheibe kpl.	5031-138	lower clutch half assy	4.75
61	1/2	Spulenträger rechts(bibergrau)	5031-142.01	upper clutch half r.h.(beavergrey)	2.35
62	4	Riemenscheibe	5031-145	clutch drive pulley	0.25
63	2	Keil	5031-146	2xpolystyrene lock	0.20
64	2	Keilscheibe (f.Nr. 63)	5031-147	2x washer(f.No. 63)	0.05
65	2	Zugfeder(47 Windg.)	5031-148	2x tension spring(47 turns)	0.10
66	2	Schwenkhebel(unten)	5031-045	swivel bracket(below)	1.00
67	4	Zwischenhebel kpl.(unten)	5031-047	idler lever assy (below)	0.90
68	2	Antriebsrad kpl.	5031-050	2x drive wheel assy	3.20
69	2	Filzring(22 Ø)	5031-054	2x felt ring(22 Ø)	0.05
70	2	Filzring(16 Ø)	5031-055	2x felt ring(16 Ø)	0.05
71	2	Scheibe(3,2x6x0,5)	9604-403	2x washer(3,2x6x0,5)	1.00 %
72	2	Zugfeder(40 Windg.)	5031-056	tension spring(40 turns)	0.10
73	2	Schwenkhebel(oben)	5031-058	swivel bracket(upper)	0.95
74	2	Zwischenhebel(oben)kpl.	5031-060	idler lever assy(upper)	0.90
75	2	Zugfeder(27 Windg.)	5031-065	tension spring(27 turns)	0.10
76		Scheibe(4,3x8x1)	9604-536	washer(4,3x8x1)	1.00 %
76a		Scheibe	9604-406	washer	0.10
77	2	Bremsleiste kpl.	5031-150	brake lever assy	2.20
78	2	Bremsbelag	5031-265	brake pad	0.15
79	2	Bremsklappe kpl.	5031-153	brake flap assy	0.70
80	2	Bremsbelag	5065-196	brake pad	0.10
81	2	Zugfeder(40 Windg.)	5031-156	tension spring(40 turns)	0.10
82	4	Zugfeder(28 Windg.)	5031-158	tension spring(28 turns)	0.10
83	3	Vorlaufradlagerung kpl.	5031-066	bearing(f.No. 84)	5.20
84	3	Vorlaufrad kpl.	5031-067	forward wheel assy	3.20
85	3	Ölfangring(20 Ø)	5031-071	oil retainer(20 Ø)	0.05
86	3	Ölfangring(12 Ø)	5031-073	oil retainer(12 Ø)	0.05
87	3	Achse	5031-075	spindle	0.30
88	3	Lagerbügel(kurz)	5031-076	bearing bracket(small)	0.20
89	3	Zugfeder(35 Windg.)	5031-078	tension spring(35 turns)	0.10
90	3	Lagerbügel(lang)	5031-079	bearing bracket(large)	0.70
91	3	Justierwinkel	5031-080	adjusting bracket	0.10
92		Scheibe(9,5x15x0,5)	9604-486	washer(9,5x15x0,5)	1.00 %
93		Scheibe(9,5x15x0,3)	9604-487	washer(9,5x15x0,3)	1.00 %

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
94	2	Schubstange	5031-161	push rod	0.10
95	3	Kopfträgerplatte	5031-163	head support plate	4.35
96	3	Löschkopfhalter	5031-167	erase head bracket	0.55
97	3	Führungsblech	5031-169	2x guide lever	0.10
98	3	Druckfeder(5 Windg.)	5023-046	2x compr. spring(5 turns)	0.10
99	3	Führungsbuchse	5023-038	2x guiding bush	0.15
100	3	Abschaltbolzen	5031-170	2x bolt	0.20
101		Scheibe(2,2x5,5x1)	9604-645	washer(2,2x5,5x1)	1.00 %
102		Isolierrohrchen	9606-711	2x rubber pipe	1.50 %
103	3	Andruckschieber	5031-171	pressure slider	0.75
104		Blattfeder	5031-072	leaf spring	0.10
105	3	Bandandruckbügel kpl.	5031-173	tape pressure bracket assy	0.75
106	3	Gleitschuh	5031-176	2x guide shoe	0.25
107		Bogenfeder	5031-177	spring	0.15
108		Ansatzbuchse	5031-178	shouldered bush	0.15
109	3	Startschieber	5031-179	start slider	0.40
110		Zugfeder(38 Windg.)	5031-180	tension spring(38 turns)	0.10
111	3	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing	0.45
112	3	Gegenlager	5031-181	bearing	0.55
113	3	Druckfeder(8 Windg.)	5031-258	compr. spring(8 turns)	0.05
114	3	Ansatzschraube	5031-182	shouldered screw	0.20
115	3	Ansatzschraube	5031-183	shouldered screw	0.20
116	3	Schiene kpl.	5031-184	slider assy	0.50
117	3	Schiene kpl.	5031-186	slider assy	0.50
118	3	Schnellstophebel kpl.	5031-188	stop lever assy	0.80
119	3	Rollenhalter kpl.	5031-191	roller bracket assy	3.80
120	3	Senkschraube m. Nase	9630-535	countersunk screw	2.50 %
121	3	Druckfeder	7485-819	compr. spring	0.10
122	3	Schaftschraube	9630-868	bevel screw	0.10
123	3	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller assy	1.75
124	3	Scheibe(5,2x10x0,5)	9604-526	washer(5,2x10x0,5)	2.50 %
125	3	Halbspur-Min.-Kombikopf kpl.	7489-041.02	rec./playback head assy(half track)	10.00
126	3	Abschirmung(f.Nr. 125)	7489-551	screening(f.No. 125)	3.25
127	3	Taumelplatte	5029-034	head alignment plate	0.45
128	3	Druckfeder	7485-807	compr. spring	0.05
129	3	Schaftschraube	7485-794	bevel screw	0.10
130	3	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	0.15
131	3	Andruckplatte kpl.	5031-194	pressure plate assy	0.90
132	3	Andruckband kpl.	5031-197	pressure band assy	0.60
133	3	Zugfeder(20 Windg.)	5031-199	tension spring(20 turns)	0.20
134	3	Löschkopf	7489-046	erase head	9.00
135	4	Lagerhülse	5031-201	grommet	1.00
136	4	Lagerplättchen	5065-258	washer	3.00 %
137	4	Kalottenlager	9613-171	spherical bearing	0.45
138	4	Druckstück	5031-202	polystyrene piece	0.25
139	4	Druckfeder(8-Windg.)	5031-203	compr. spring(8-turns)	0.10
140	3	Schwungmasse kpl.	5031-204	flywheel assy	21.00
141		Ölfangscheibe	5031-259	oil retainer	3.00 %
142	3	Schieber kpl.	5031-108	slider assy	0.45
143	3	Bremsklappe	5031-221	brake flap	0.10
144	3	Bremsbelag	5031-265	brake pad	0.15
145	3	Zugfeder(30-Windg.)	5031-222	tension spring(30-turns)	0.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
146	3	Bremsstange	5031-223	brake rod	0.05
147	3	Druckfeder(12-Windg.)	5031-224	compr. spring(12-turns)	0.05
148	3	Gabel	5031-225	fork lever	0.10
149	3	Starthebel	7481-845	start lever	0.10
150	2	Zählwerk	5031-227	turn counter	9.40
151	4	Rundriemen	7881-704	drive belt	0.85
152	2	Hebel	5031-232	lever	0.25
153	2	Zugfeder(22-Windg.)	5031-233	tension spring(22-turns)	0.15
154	2	Rasthebel	5031-041	locking lever	0.10
155	2	Schaltnocke	5031-235	switch cam	0.30
156	3	Antrieb-Segment	5031-238	drive segment	0.30
157	3	Zahnrad	5029-039	gear wheel	0.20
158	3	Rundfeder	5084-036	spring	0.05
159	3	Scheibe(3,7x7,5x0,5)	9604-424	washer(3,7x7,5x0,5)	1.00 %
160	2	Halter	5031-239	holder	0.25
161	2	Min.-Röhrenfassung	9/8780	min.-tube socket	0.45
162	4	Motor(Papst)	7782-003	motor(Papst)	39.00
oder 162a		Motor(AEG)	7783-003	motor(AEG)	39.00
163	4	Motorbügel(f.Nr. 162)	5120-155	motor bracket(f.No. 162)	2.40
164	4	Einlage(f.Nr. 162a)	5120-072	motor bracket(f.No. 162a)	0.45
165	4	Flansch	5079-066	flange	0.10
166	2	Riemenscheibe 50 Hz	5031-240	motor pulley(50 Hz)	4.75
167	2	Spannhülse	5031-256	grommet	0.45
168	2	Gewindenippel	5031-257	nipple	0.35
169	2	Flachriemen, kurz	7881-742	drive belt(small)	2.05
170	2	Schwenkarm kpl.	5031-243	swivel bracket assy	0.70
171	2	Antriebsrolle kpl.	5031-246	drive pulley assy	2.00
172	2	Ölfangring	5102-198	2x oil retainer	0.05
173	2	Flachriemen, lang	7881-743	drive belt(large)	2.10
174	2	Kappe	5031-252	cap	0.15
175	2	Blattfeder	5031-262	leaf spring	0.05
176	2	Sicherungshalter kpl.	5031-398	fuse holder assy	1.90
177	2	Rotor	5031-395	rotor	0.40
178	2	Druckfeder	5031-397	compr. spring	2.00 %
179	2	Zyl.-Blechschaube	B3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.00 %
180	2	Buchsenabdeckung (bibergrau)	5029-041.01 (5029-042)	socket cover (beavergrey)	1.45
181	2	Röhrenhaltebügel	9602-341	tube retaining spring clip	0.20
182		Gewindestück	5031-454	threaded piece	0.15
183	2	Schnappmutter SNU	1219 A	catch nut	0.05
184	4	Lautspr.-Rahmen	5031-521	speaker frame	0.85
185	2	Lautsprecher	7058-001	loudspeaker	19.00
186	4	Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	10.00
187	4	Krampe(f.Nr. 185/186)	5095-161	2x clamp(f.No. 185/186)	0.10
188		Zyl.-Blechschaube	B 2,9x4,7 DIN 7971	pan head screw	2.00 %
189	2	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-004	mains lead w. plug	2.50
190	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	0.20
191	1	Abdeckung kpl. (bibergrau)	5029-045.01 (5031-523)	top deck assy (beavergrey)	36.00

Bild 1

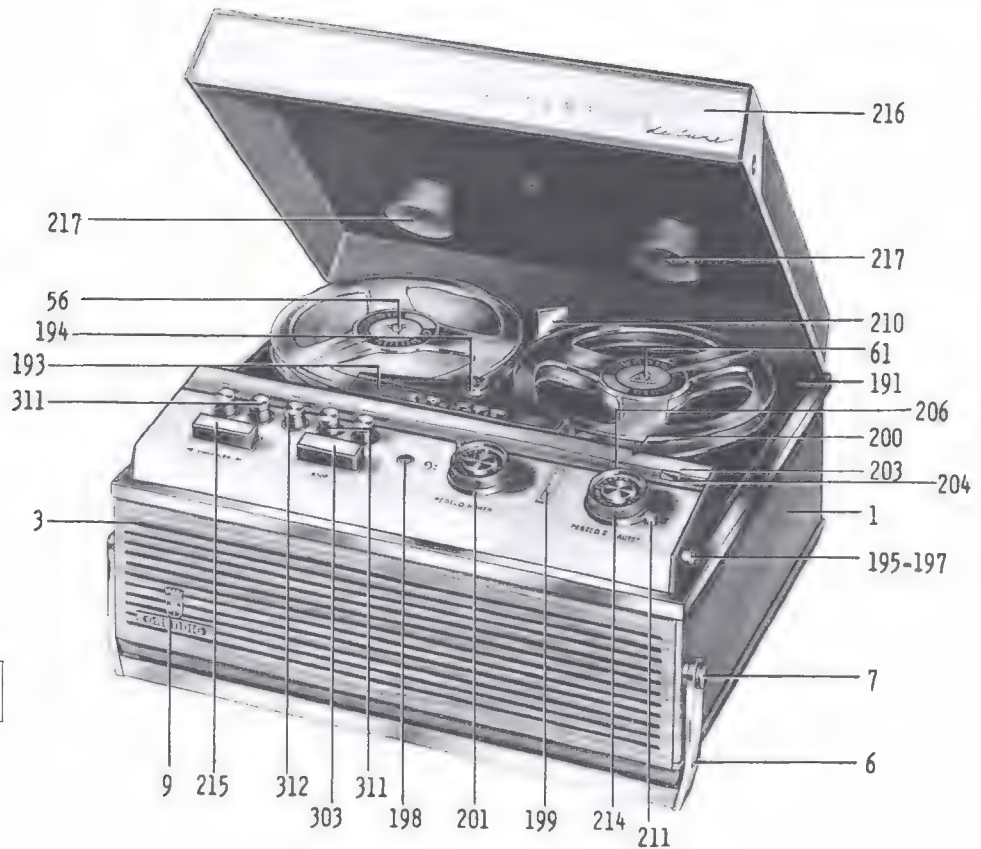
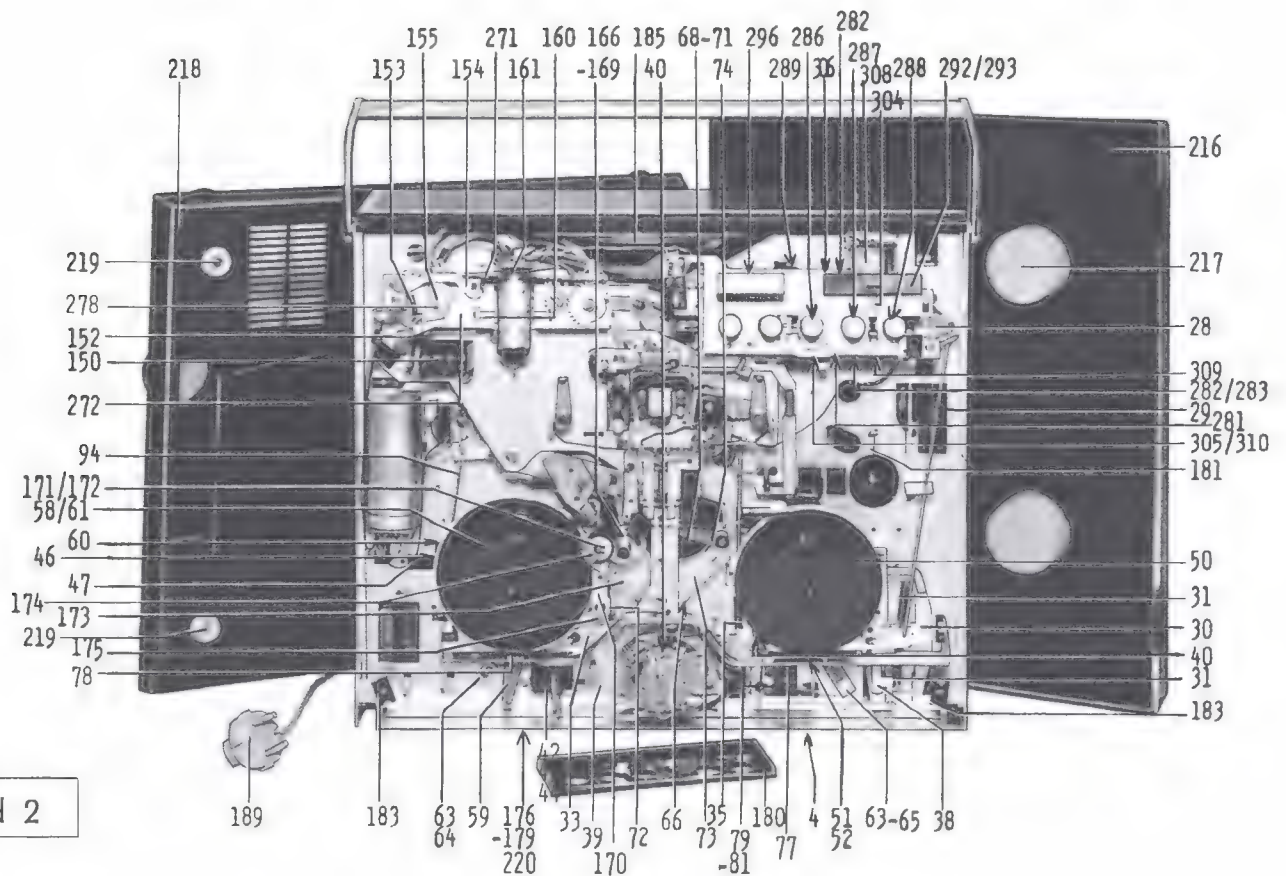


Bild 2



Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Parti-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
193	1	Einlage(Schrift:aluf.)	5029-047.01	TK 220 label(inscription:alu)	0.60
194	1	Emblem(Schrift:chrom)	9663-630.01	emblem(inscription:chrome)	0.90
195	1	Schnäpper(bibergrau)	5123-080.02	2x catch(beavergrey)	0.10
196	1	Druckfeder(10-Windg.)	5123-082	2x compr. spring(10-turns)	1.50 %
197	1	Federgehäuse	5123-081	2x spring casing	0.15
198	1	Fenster	5031-528	window	0.10
199	1	Lupe	5031-529	dial	0.15
200	1	Rastfeder	5031-541	2x locking spring	0.10
201	1	Innenring(rot/schwarz)	5031-271.01	2x polystyrene ring(red/black)	0.25
201a		Siri(f.Nr. 201)	Gr. 18	2x circlip(f.No. 201)	0.15
203	1	Einsatz(bibergrau)	5029-048.01 (5031-530.99)	insert(beavergrey)	7.40
204	1	Taste(bibergrau)	5031-532.01	push button(beavergrey)	0.05
206	1	Lupe	5031-529	window	0.15
207		Zyl.-Blechschaube	B3,5x32 DIN 7971	pan head screw	0.05
208		Zyl.-Blechschaube	B3,5x25 DIN 7971	pan head screw	4.00 %
209		Linsensenkblechschaube	B3,5x19 DIN 7973	pan head screw	3.00 %
210	1	Drehknebel(chrom)	5123-083.02	turn switch(chrome)	2.40
211	1	Knebel kpl.	5031-274	2x turn switch assy	2.20
212		Ausgleichscheibe	5031-277	washer	1.50 %
213		Scheibe(4x12x1)	9604-122	washer(4x12x1)	2.00 %
214	1	Drehknopf kpl. (bibergrau)	5031-279.01	2x control knob assy (beavergrey)	3.00
215	1	Schiebetaste kpl. (bibergrau)(Umspulen)	7481-852.01	push button assy (beavergrey)(Umspulen)	0.75
216	1/2	Deckel kpl. (bibergrau)	5031-534.01 (5031-535)	cabinet assy (beavergrey)	18.00
217	1/2	Druckscheibe(bibergrau)	7682-458.03	2x sponge spool holder(beavergrey)	0.25
218	2	Boden kpl.	5031-537.01 (5031-538)	bottom assy	10.50
219	2	Gummifuß(schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot(black)	0.10
* 220	2	Deckel(bibergrau)	5029-050.01 (5031-390.99)	fuse cover(beavergrey)	1.05
221		Zyl.-Blechschaube	B3,5x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.00 %
222		Scheibe(2,8x6,5x1)	9604-516	washer(2,8x6,5x1)	1.00 %
224		Kleinblockgleichrichter	B250 C100 td	"Siemens" min. rectifier	4.90
225		G-Schmelzeinsatz(5x20)	160mA träge DIN 41571	fuse(surge resisting)	0.30
226		G-Schmelzeinsatz(5x20)	1A träge DIN 41571	fuse(surge resisting)	0.30
227		Elektrolytkondensator (m.Schränklappen)	100+100+50µF 350V 0820-151	electrolytic capacitor (w.support)	8.40
228		Elektrolytkondensator (verlustarm)	10µF/35V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)	1.30
229		Ker.-Scheibentrimmer	12S Triko 10...60pF N1500/250V	disc-type trimmer	0,65
230	3	Zwerglampe	5031-110 7V/0,1A	min. bulb	0.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Druckplatte V 5029</u> (Druck: 7281-414)	<u>7281-114</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-414)	
231	4	Druckplatte kpl.	7281-114	printed circuit assy	90.00
232	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-10496	min.-tube socket 9-pol.	0.65
233	4	Min.-Röhrenfassung	9-6391	2x min.-tube socket 9-pol.	0.55
234	4	Röhrenhalterring	9602-245	2x tube retaining spring clip	0.05
235	4	Min.-Röhrenfassung 9-pol.	9-7778	min.-tube socket 9-pol.	0.75
236	4	Oszillatorspule	8V 9281-246	oscillator coil	2.25
237		Schalenkern(f.Nr. 236)	9647-142	pot core(f.No. 236)	3.20 p.Sa.
238	4	Schiebeschalter	7685-029	sliding switch	3.70
239	4	Schiebeschalter	7685-030	sliding switch	5.00
240		Kleinstgleichrichter	M 3	"SEL" min. rectifier	1.50
241		Zwerggleichrichter	E60 - C3 V 23201 - H 0632	"Siemens" min. rectifier	1.20
242		Elektrolytkondensator (freitragend)	32µF/350V DIN 41316	electrolytic capacitor (self supporting)	4.40
243		Elektrolytkondensator (8,5x19)	10µF/70V 10/70KE III	electrolytic capacitor	1.80
244		Elektrolytkondensator	20µF/6/8V TAG 20/6	electrolytic capacitor	1.10
245		Elektrolytkondensator (8,5x19)	50µF/15V 50/15 KE III	electrolytic capacitor	1.40
246		Elektrolytkondensator (m.Standschelle)	500µF/35/40V 0820-153	electrolytic capacitor (w.support)	5.20
247		KT-Kondensator	10000pF/100V 0820-160	(C 1) KT-capacitor	0.40
248		KT-Kondensator	0,1µF/100V 0820-160	(C 21)KT-capacitor	0.75
249		KT-Kondensator	4700pF/160V 0820-161	(C 5) KT-capacitor	0.40
250		KT-Kondensator	6800pF/160V 0820-161	(C 9)KT-capacitor	0.40
251		KT-Kondensator	3300pF/400V 0820-162	(C 23)KT-capacitor	0.40
252		KT-Kondensator	10000pF/400V 0820-162	(C 7)KT-capacitor	0.35
253		KT-Kondensator	15000pF/400V 0820-162	(C 3)KT-capacitor	0.45
254		KT-Kondensator	0,22µF/400V 0820-162	(C 4/8)KT-capacitor	1.40
255		KT-Kondensator	22000pF/400V 0820-162	(C 26)KT-capacitor	0.45
256		KT-Kondensator	47000pF/400V 0820-162	(C 17)KT-capacitor	0.60
257		MKT-Kondensator	1µF/160V 0820-165	(C 14)MKT-capacitor	1.55
258		MKT-Kondensator	22000pF/160V 0820-165	(C 29)MKT-capacitor	0.70
259		MKT-Kondensator	10µF/160V 10% MKT 22/10/160	(C 11)MKT-capacitor	8.25
260		Schichtwiderstand	68KΩ/1W 0820-190	(R 71)film resistor	0.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
261	4	Einstellpotentiometer	1 K Ω DIN 44150 S	(R 4) min. pre set	1.00
262	4	Einstellpotentiometer	2,5 K Ω DIN 44150 S	(R 1) min. pre set	1.00
263	4	Einstellpotentiometer	5 K Ω DIN 44150 S	(R 2) min. pre set	1.00
264	4	Einstellpotentiometer	10 K Ω DIN 44150 S	(R 5) min. pre set	1.00
265	4	Einstellpotentiometer	5 M Ω DIN 44150 S	(R 3) min. pre set	1.00
		<u>Druckplatte B 5029</u> (Druck: 7281-415)	<u>7281-115</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-415)	
266	4	Druckplatte kpl.	7281-115	printed circuit assy	8.50
267	4	Stereo-Steckdose	8-9961	stereo socket	0.85
268	4	Stereo-Steckdose	8-9970	3x stereo socket	0.75
269	4	Lautspr.-Steckdose	8-10679	speaker socket	0.65
270	4	Schiebeschalter kpl.	7685-028	sliding switch assy	1.70
		<u>Druckplatte R 5029</u> (Druck: 7281-429)	<u>7281-129</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-429)	
271	2	Druckplatte kpl.	7281-129	printed circuit assy	26.00
272	2	Brücke	5029-037	bridge bracket	1.15
273		KT-Kondensator	10000pF/100V 0820-160	(C 31)KT-capacitor	0.40
274		KT-Kondensator	4700pF/160V 0820-161	(C 33)KT-capacitor	0.40
275		KT-Kondensator	1200pF/400V 0820-162	(C 18)KT-capacitor	0.40
276		KT-Kondensator	2200pF/400V 0820-162	(C 27/28)KT-capacitor	0.40
277	3	Tandem-Potentiometer	7885-095 KN 5095 1M Ω /500K Ω	tandem-potentiometer (R 10/30)	6.35
278	2	Tandem-Potentiometer	7886-094 KN 5094 500K Ω /1M Ω	tandem-potentiometer (R 20/40)	8.20
279	3	Potentiometer	7885-096 KN 5096 / 500K Ω	(R 50)potentiometer	2.95
		<u>Drucktastenaggregat</u> -----	<u>7481-080.01</u> -----	<u>push button switch</u> -----	
280		Druckt.-Aggregat kpl.	7481-080.01	push button switch assy	23.50
280a	3	Rastklappe	7481-805	locking flap	0.45
281	2	Steuerklappe	7481-806	control flap	0.40
282	2	Zugfeder(32-Windg.)	7481-831	3x tension spring(32-turns)	0.10
283	2	Druckfeder(16-Windg.)	7481-808	5x compr. spring(16-turns)	0.10
284	3	Start-Schieber	7481-809	start slider	0.25
285	3	Pause-Schieber	7481-810	pause slider	0.20
286	2	Aufnahme-Schieber	7481-813	rec. slider	0.35

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
287	2	Automat.-Schieber	7481-815	automatic slider	0.20
288	2	Multisplay-Trick-Schieber kpl.	7481-816	multisplay-trick-slider assy	0.50
289	2	Stange	7481-870	rod	0.30
290	3	Stellglied	7481-821	regulating unit	0.25
291	3	Druckfeder(10-Windg.)	7481-873	compr. spring(10-turns)	0.05
292	2	Vor-Rücklaufschieber kpl.	7481-823	forward/rewind-slider assy	1.10
293	2	Blende(bibergrau)	7481-825.01	polystyrene cover(beavergrey)	0.20
294		Rastklappe kpl.	7481-828	locking flap assy	0.65
296	2	Haltschieber	7481-832	stop slider	0.30
297	3	Anschlag	7481-833	stop plate	3.00 %
298	3	Anschlag	7481-834	stop plate	2.00 %
299	3	Steuerklappe	7481-836	control flap	0.45
300	3	Fortsschaltklinke	7481-837	stepping pawl	0.15
301	3	Pausenhebel	7481-839	pause lever	0.10
302		Gleitring	5031-497	sliding ring	0.05
303	1	Halttaste kpl.(bibergrau)(Stop)	7481-849.01	push button assy(beavergrey)(stop)	0.70
304	2/3	Schenkelfeder	7481-855	thigh spring	0.15
305	2	Rastklappe	7481-872	locking flap	0.20
306	2	Zugfeder(75-Windg.)	7481-838	tension spring(75-turns)	0.20
307	3	Lampenhalter kpl.	7481-857	lamp holder assy	0.25
308	2	Tauchankermagnet kpl. (BV 9281-243)	7883-022	magnet assy (BV 9281-243)	5.15
309	2	Kontaktfedersatz kpl.	7483-056	spring assembly	0.90
310	2	Zugfeder(23-Windg.)	7481-860	tension spring(23-turns)	0.25
311	1	Rundtaste kpl. (bibergrau)	7481-795.01	4x push button assy (beavergrey)	0.75
312	1	Rundtaste mit Markierung kpl. (bibergrau)	7481-796.01	push button w.marking (beavergrey)	0.80
*		TK 220 CH -----	5029-1501 -----	mit folgenden Änderungen: -----	
		TK 220 CH -----	5029-1501 -----	with following alterations: -----	
6		Griff	5031-270	handle	11.70
220		Deckel	5028-047	fuse cover	1.05
		Es kommt hinzu: -----		item added: -----	
165a		Typenschild	5029-053	type label	0.45

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK 145 (5145—1001)

TK 145 CH (5145—1501)

TK 145 U (5145—3101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		graphit/hellgrau		graphite/lightgrey	
1	1	Bandage (graphit)	5120-120.01	wrapping(graphite)	1.-
2	1/3	Spulenträger(hellgrau)	5120-064.01	2x upper clutch half (light-grey)	2.80
3	4	Vorlaufhebel	5125-056	forward lever	2.50
4		Hülse (f.Nr. 3)(7x16,3)	5125-052	thimble (f.No.3)(7x16,3)	1.55
5	3	Riemenscheibe	5120-067	clutch drive pulley	1.-
6		Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half	-.60
7		Filzscheibe (10x4)	5095-072	6x felt washer(10x4)	-.05
8		Blattfeder	5095-045	2x leaf spring	-.10
9		Scheibe (12 mm Ø)	9604-664	washer(12 Ø)	1.- %
10		Scheibe (12mm Ø Simrit)	9604-418	washer(12 Ø simrit)	2.50 %
11		Scheibe (13 mm Ø Simrit)	9604-421	washer(13 Ø simrit)	3.- %
12	4	Riemenscheibe	5125-033	clutch drive pulley	-.25
13	4	Rücklaufhebel	5120-051	rewind lever	1.65
14	3	Zwischenradhebel	5120-028	idler wheel lever	-.55
15	3	Zwischenrad	5095-053	idler wheel	-.50
16	3	Reibring	5095-054	friction ring	-.75
17	3	Bremshebel	5120-100	2x brake lever	-.25
18	3	Filzring(f.Nr. 17)	0628-109	felt ring(f.No.17)	-.05
19	3	Bremsbelag(f.Nr. 17)	5074-279	felt ring(f.No.17)	-.15
20	3	Rasthebel	5120-080	cam follower	-.35
21	3	Rolle	5095-057	cam follower roller	-.15
22	4	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	-.55
23	3	Kurvenblock	5120-076	plastic cam	1.95
24		Scheibe (Filz/ 32 Ø)	9683-117.06	felt washer (32 Ø)	-.10
25	2	Zugstange	5120-040	push rod	-.65
26	1	Aufnahmetaste	5125-025.01	recording button	1.75
27	1	Knopf (azalee)	5125-029.01 K	button (azalee)	-.25
		mit Kappe 5125-034		with cap	
28	2	Schwungscheibe	5120-017	flywheel	10.-
29	4	Lager	5120-095	bearing	-.70
30		Scheibe 7,4 mm Ø)	5095-138	washer (7,4 Ø)	-.05
31	3	Rundriemen	7881-715	drive belt	1.30
32		Scheibe (8 mm Ø)	9604-359	washer (8 Ø)	3.- %
33	3	Zugfeder	5125-069	tension spring	-.15
34	2	Zwischenplatte	5140-031	stator plate	3.50
35		Lagernadel	4x39,8 DIN 5402	bearing pin	-.10
36	2	Schieber (mit 7 Bolzen)	5140-032	slider (w. 7 bolts)	1.65
37		Schenkelfeder(1 1/2 Wdg.)	5120-063	thigh spring(1 1/2 turns)	-.10
38	2	Rundriemen	7881-741	drive belt	1.60
39	2	Schalterwinkel (Tastenbeschriftung:weiß)	5140-034.01	switch bracket (button-inscription:white)	9.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
128		Kleinblockgleichrichter	B 250 C 100 0820-301	min. rectifier	5.75
129		Elektrolytkondensator (m. Schränklappen)	100+50+50µF 350/385V 0820-151	electrolytic capacitor (twist-lug mounting)	8.40
130		KT-Kondensator	22 000pF 300V 0820-164	KT-capacitor	-.65
130a	3	Zwerglampe	5090-161 7V 0,1A	min. bulb	-.40
		<u>Verstärker-Druckplatte</u> (Druck: 7281-435)	7281-149	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate: 7281-435)	
131	4	Verst.-Druckplatte kpl.	7281-149	amplifier printed circuit assy	89.-
132	4	Schiebeschalter	7685-027	slider switch	4.30
133	3	Steckdose 3 pol.	9622-272	3 pol. socket	-.90
134	4	Min.-Röhrenfassung	9-10496	min. tube socket	-.60
135	4	Noval-Röhrenfassung	9-6787	9 pol. tube socket	-.60
135a	4	Noval-Röhrenfassung	9622-354	2x 9 pol. tube socket	-.55
136	4	Röhren-Haltebügel	7281-703	tube retaining spring clip	-.20
137	4	Oszillatorschule	9281-266	oscillator coil	4.90
138		Schalenkern (f. Nr. 137)	9647-142	poi core (f. No. 137)	3.20 Satz
139		Selen-Hochohmdiode	E 20 C 3 23201-H0630	"Siemens" high-valued diode	1.50
140		Zwerggleichrichter	E 60 C 3 0820-303.01	"Siemens" min. rectifier	1.20
141		Elektrolytkondensator (freitragend)	32µF 350V DIN 41316	electrolytic capacitor (self supporting)	3.30
142		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 6V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.40
143		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 35V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.45
144		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.50
145		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	50µF 35V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	1.75
146		KT-Kondensator	10 000pF 100V 0820-160	KT-capacitor (C 1)	-.40
147		KT-Kondensator	4 700 pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 8)	-.40
148		KT-Kondensator	3300pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 16)	-.40
149		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 24)	-.80
150		MKT-Kondensator	1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 9)	2.50
151		MKT-Kondensator	10 000pF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 10/11)	-.60
152		MKT-Kondensator	22 000pF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 6)	-.70
153		MKT-Kondensator	47 000pF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 20)	- 80
154		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 7/12)	1.30
155		MKT-Kondensator	10µF 160V MKT 22/10/160/4	MKT-capacitor (C 3)	8.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
85	4	Kontaktfedersatz	7483-400	spring contacts	- .60
86	4	Normfedersatz	7483-456	spring contacts	1.10
87	3	Schaltgruppe	5125-041	switch group	4.50
88	3	Zugfeder	5074-235	tension spring	- .10
89	3	Klinke	5125-048	pawl	- .15
90	4	Lautsprecher	7049-025	loudspeaker	15.50
91	4	Krampe (f.Nr. 90)	5095-161	2x clamp (f.No.90)	- .10
92	4	Zwischenwand	5120-075	baffle	1.20
93	3	Netzkabel mit Winkelstecker	9690-004	mains lead w. plug	2.10
94	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	- .20
95	1	Handgriff (graphit/chrom)	5095-162.01	handle (graphite/chrome)	10.-
96		Rastschraube	5123-105	2x locking screw	- .50
97	1	Schallgitter (hellgrau)	5120-069.01	speaker grille (lightgrey)	5.90
98	1	Wappen(Schrift:chromf.)	9663-609.01	emblem(inscription:chrome)	2.10
99	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	4.- %
* 100	4	Spannungswähler	5140-025	voltage selector	4.50
100a		Wählscheibe (f.Nr. 100)	5120-070	control disc (f.No.100)	- .40
100b		Wippe (f.Nr. 100)	5095-170	rocker arm(f.No.100)	- .05
101	4	Druckfeder (f.Nr. 100)(7 1/2 Wdg.)	5095-171	compr. spring(f.No.100/7 1/2 turns)	- .05
101a		Sperrscheibe (f.Nr. 100)	5095-172	locking washer(f.No.100)	3.- %
102	4	Flanschsteckdose 3 pol.	9622-185	3 pol. socket	- .60
102a	4	Flanschsteckdose 5 pol.	9622-184	5 pol. socket	- .75
103	4	Lautspr.Steckdose	9622-381	speaker socket	- .70
* 104	1	Deckel (graphit)	5145-022.01	socket cover(graphite)	1.-
105		Zyl.Blechschrabe m.Längsschlitz	B 3,5x13 DIN 7971	pan head screw w. slot	3.- %
106	3	Isolierplatte	5095-134	insulating plate	- .20
* 107	1	Abdeckung (graphit)	5145-020.01 (5120-060)	top deck (graphite)	20.-
* 108	1	Zierplatte (groß)(aluf.)	5125-024.02	operating cover(alu/large)	8.80
109	1	Zierplatte (klein)(aluf.)	5095-180.02	head cover(alu/small)	2.50
110	1	Schild (Schrift:schwarz)	5145-023.01	"TK 140" label(inscript.:black)	- .35
111	1	Röhrenhaltebügel	5095-182	tube retaining spring clip	- .20
112	1	Lupe	5125-032	operating window	- .25
113	3	Min.Röhrenfassung	9 - 8780	min. tube socket	- .50
114		Senkblechschrabe m.Kreuzschlitz	B 3,5x16 DIN 7982	pan head screw with slot	3.- %
115	1	Linsensenkschrabe m.Kreuzschlitz	5095-183	pan head screw with slot	- .15
116	1	Drehknopf (Sichtring:graphit)	5120-164.01 (5095-188)	knob(dial:graphite)	7.30
117		Zyl.Blechschrabe m.Längsschlitz	B 3,5x25 DIN 7971	pan head screw	- .05
118	3	Blattfeder	5095-156	leaf spring	- .05
119	4	Boden (graphit)	5120-083.01 (5120-085.99)	bottom(graphite)	8.75
120	4	Gummifuß (f.Nr. 119) (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot (black) (f.No.119)	- .10
121	4	Deckel(hellgrau)	5095-195.01 (5095-196)	cabinet lid(lightgrey)	12.75
122		Kappe (hellgrau)(f.Nr. 121)	5095-198.01	2x button cover(f.No.121) (lightgrey)	- .20
123	4	Schenkelfeder(8 Wdg.)	5095-220	2x thigh spring(8 turns)	- .05
124	4	Taste (hellgrau)	5095-221.01	2x push button(lightgrey)	- .30
125		Druckscheibe (hellgrau)	7682-457.02	2x sponge spool holder (lightgrey)	- .15
126		G-Schmelzeinsatz (5x20)	125mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	- .40
127		G-Schmelzeinsatz (5x20)	800mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	- .30

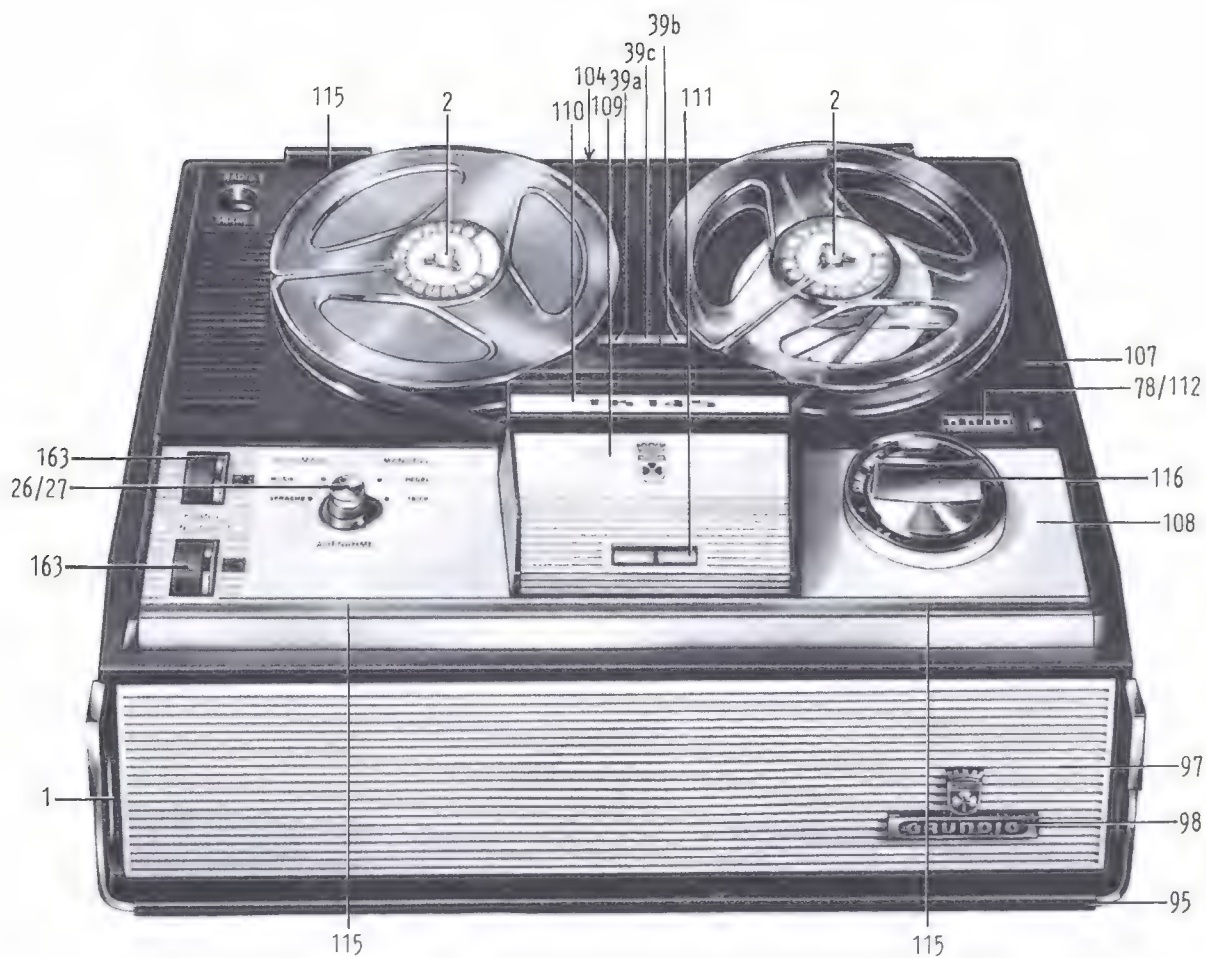


Bild 1

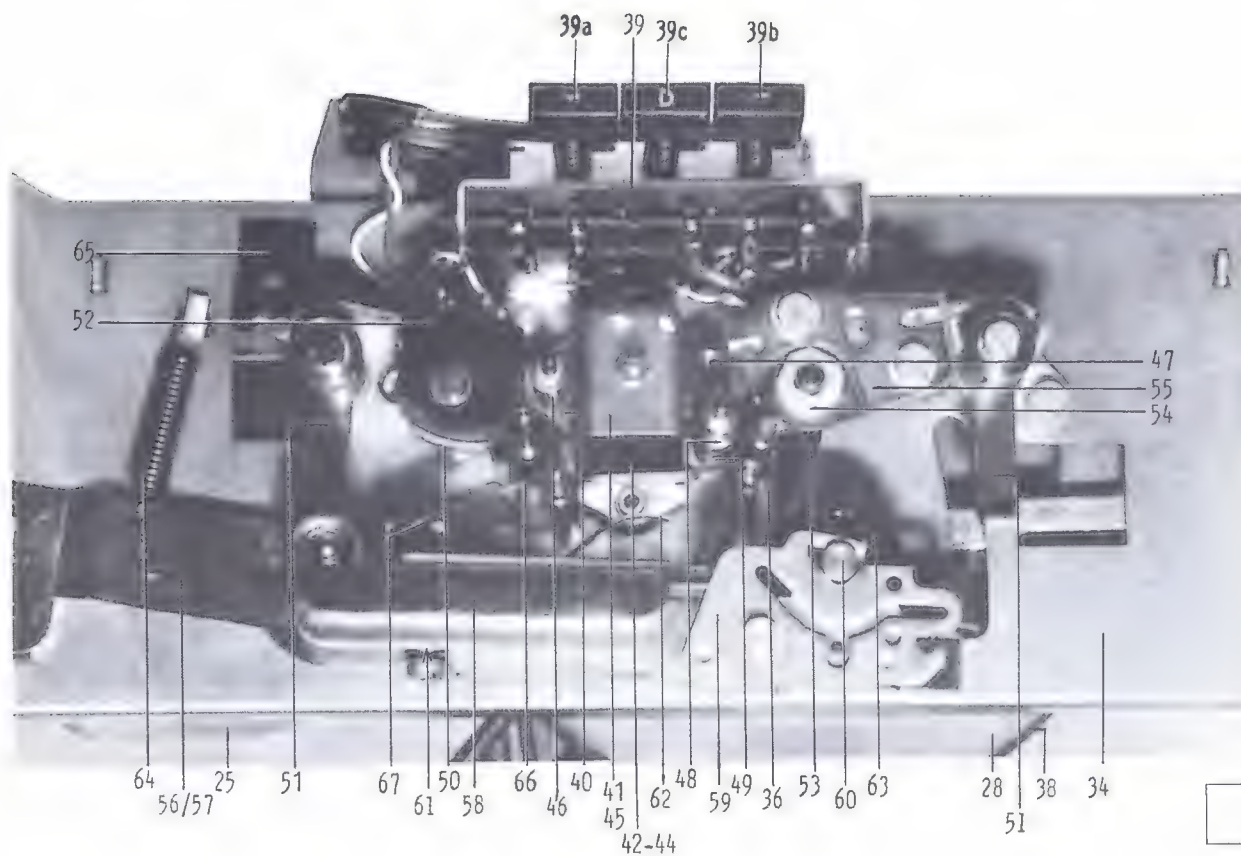


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
156		Schichtwiderstand	68 K Ω 1W 0820-190	film resistor (R 31/53)	-.45
157		Ker.Scheibentrimmer	10 S Triko 06 N 1500 10...60pF	disc-type trimmer (C 2)	1.10
158		RC-Kombination	22pF 220K Ω 10% E 551/AA/64+16	RC-combination (C 35/R 39)	-.50
159	3	Einstellregler	1 K Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 24)	-.85
160	3	Einstellregler	1 K Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 60)	-.85
161	3	Einstellregler	5 K Ω 0,15W DIN 44150 P	min. pre set (R 25)	-.80
162	4	Einstellregler	5 M Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 40)	-.85
163	1	Potentiometerleiste	7885-092.01 KN 5092 100K Ω 1M Ω	potentiometer (R 15/50)	10.80
164		Metall-Oxyd-Widerstand	SXA4 33K Ω 5%	metal-oxyde resistor (R 61)	-.90

* TK 145 CH (5145-1501) m.folgenden Änderungen:
TK 145 U (5145-3101) m.folgenden Änderungen:

TK 145 CH (5145-1501)w. following alterations:
TK 145 U (5145-3101)w. following alterations:

⊞ ⊞

74		Motor (60 Hz)	7783-002	motor(60 Hz)	x	43.50
100		Spannungswähler	5145-029	voltage selector	x	5.10
104	1	Deckel (graphit)	5140-051.01	socket cover(graphite)	x	1.05
104	1	Deckel (graphit)	5145-030.01	socket cover(graphite)	x	1.05
107	1	Abdeckung(graphit)	5145-031.01	top deck(graphite)	x	20.-
108	1	Zierplatte (groß) (aluf.)	5125-065.02	operating cover (alu/large)	x	7.85
	3	<u>Es kommen hinzu:</u>		<u>items added</u>		
73a		Antriebsscheibe (f.60 Hz Motor)	5120-121	drive pulley(f.60 Hz-motor)	x	1.35
73b		Riemenscheibe(f.60 Hz Motor)	5120-199	clutch drive pulley (f.60 Hz motor)	x	1.90
110a		Typenschild	5145-032	type label	x	-.45
		<u>Es entfällt:</u>		<u>item cancelled</u>		
74a		Motor	7783-001	motor	x	42.-

Bemerkungen / Remarks

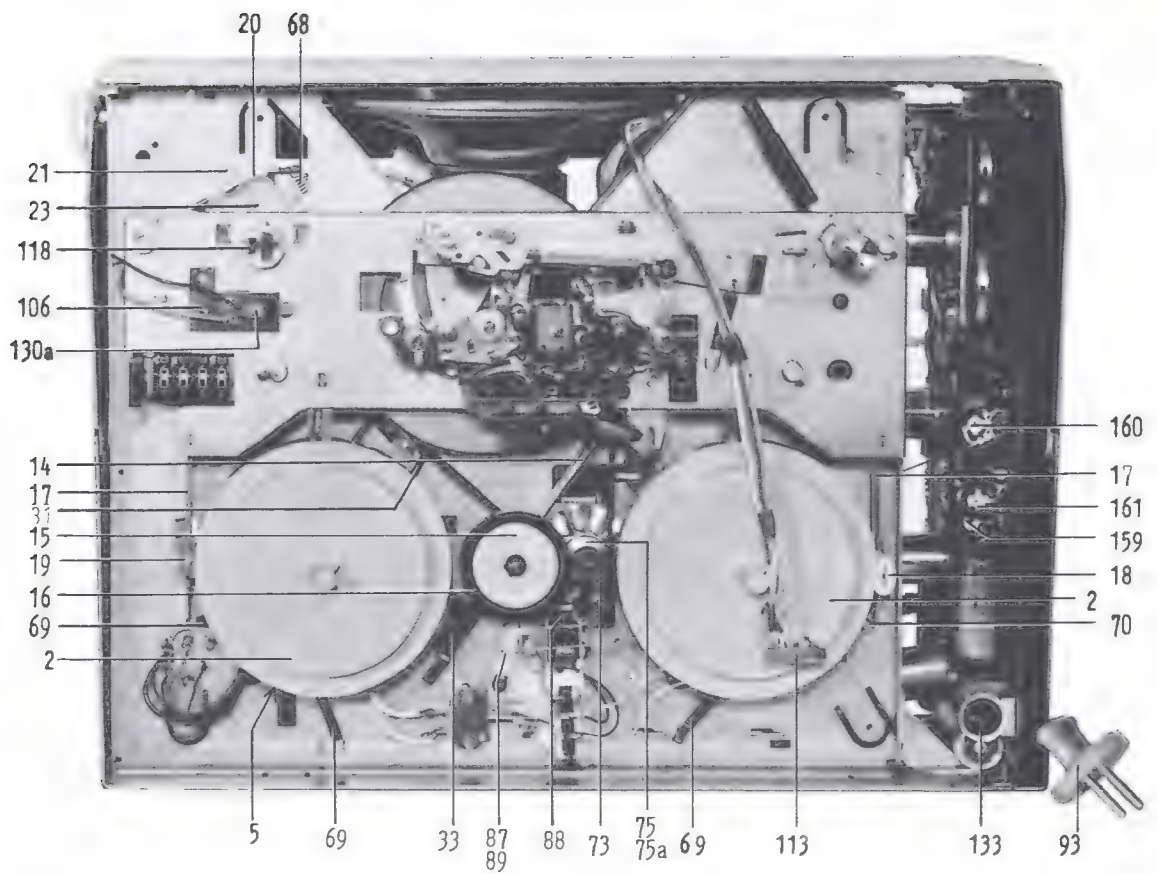


Bild 3

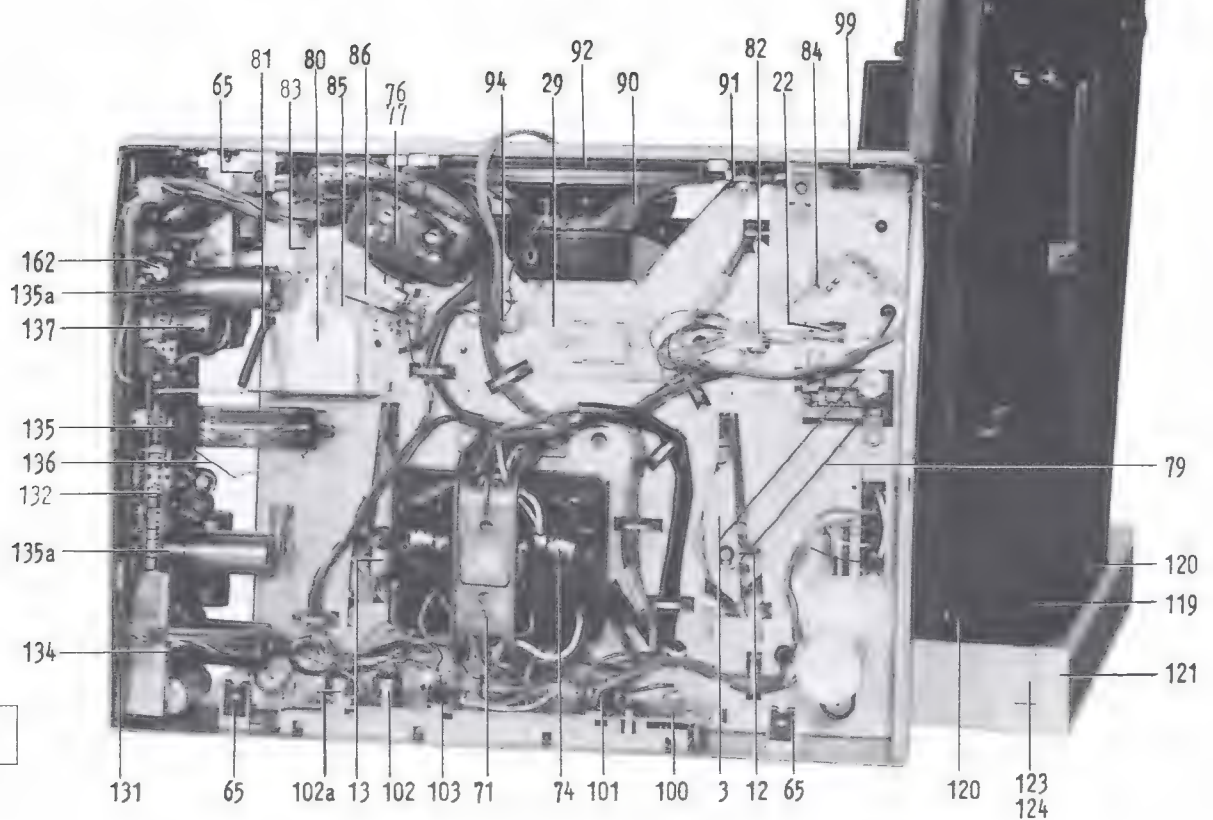


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
41	2	Druckfeder(6 1/2 Windg.)	5120-219	compr. spring (6 1/2 turns)	0.05
42	2	Andruckrolle kpl.	7485-783	pressure roller	1.75
44	2	Andruckfeder	5120-042	pressure spring	0.05
45	2	Zugfeder(20 Windg.)	5120-101	tension spring(20 turns)	0.25
46	2	Andruckband	5120-053	pressure tape	0.60
47	2	Zugfeder(17 Windg.)	5120-161	tension spring(17 turns)	0.10
47a	2	Schieber	5120-056	slider	1.60
47b		Schenkelfeder	5120-063	thigh spring	0.10
48	3	Zugfeder(32 Windg.)	5095-139	tension spring(32 turns)	0.10
49	2	Zugfeder(34 Windg.)	5120-140	3x tension spring(34 turns)	0.10
49a	2	Zugfeder(45 Windg.)	5095-131	2x tension spring(45 turns)	0.10
* 50	3	Motor(Papst)	7782-001	motor(Papst)	42.00
* oder	3	Motor(AEG)	7783-001	motor(AEG)	42.00
51	3	Motorbügel	5120-153	motor bracket	1.30
* 52	2	Antriebsscheibe kpl.	5120-119	fast wind pulley	1.45
* 54	2	Riemenscheibe	5120-147	motor pulley	0.55
		(f.motor 7782-001)		(f.motor 7782-001)	
* oder	2	Riemenscheibe	5120-198	motor pulley	0.90
		(f.motor 7783-001)		(f.motor 7783-001)	
* 55	2	Druckfeder (7,5 Windg.)	5120-174	compr. spring(7,5 turns)	0.05
		(f.Motor 7782-001)		(f.motor 7782-001)	
* oder	2	Druckfeder(5 Windg.)	5120-105	compr. spring(5 turns)	3.00
		(f.Motor 7783-001)		(f.motor 7783-001)	
56	3	Zugfeder(50 Windg.)	5120-102	tension spring(50 turns)	0.25
56a	3	Winkelhebel	5120-082	bracket lever	0.50
57	3	Normfedersatz	7483-423	spring set	1.10
59	3	Lautsprecher	7049-025	loudspeaker	15.50
60	3	Zwischenwand(bespannt)	5120-075	speaker baffle(clothed)	1.20
61	3	Krampe	5095-161	2x clamp	0.10
** 62	3	Netzkabel m.Winkelstecker	9690-004	mains lead with plug	2.50
63	3	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	0.20
64	1	Handgriff(graphit/chrom)	5095-162.01	handle(graphite/chrome)	10.00
65	2	Rastschraube(f.Nr. 64)	5123-105	2x handle fitting bolt	0.50
66	1	Schallgitter(hellgrau)	5120-069.01	speaker grille(lightgrey)	5.90
67	1	Wappen(schwarz/chrom)	9663-609.01	emblem(black/chrome)	2.10
68	3	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	2.00
* 69	3	Spannungswähler	5120-077	mains voltage selector	3.60
69a	3	Flansch-Steckdose	9622-185	3-pol. socket	0.60
69b	3	Lautspr.-Steckdose	9622-381	speaker socket	0.70
** 70	1	Deckel(graphit)	5120-090.01	voltage cover(graphite)	0.85
**					
* 71	1	Abdeckung(graphit)	5120-091.01	top deck(graphite)	20.80
* 72	1	Zierplatte(groß)	5120-093.01	operating plate(large)	8.75
		(aluf./schwarz)		(alu/black)	
73	1	Zierplatte(klein)	5095-180.01	operating plate(small)	2.50
		(aluf./schwarz)		(alu/black)	
74	1	Schild(TK 120) (alu/schwarz)	5120-094.01	"TK 120" label(alu/black)	0.35
75	1	Röhrenhaltebügel	5095-182	tube retaining spring clip	0.20
**					
* 78	1	Skala(alu/schwarz)	5095-136.01	dial(alu/black)	0.50
79		Min.-Röhrenfassung	9-8780	min. tube socket	0.50
80		Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz	5095-183	4x pan head screw with slot	0.15
81	1	Drehknopf	5120-164.01	knob	7.30



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE - PARTS

TK 120 (5120-1001)

TK 120 U (5120-3101/3201)

TK 120 CH (5120-1501)

TK 120 mit Zählwerk
(5120-1101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Farbausführung: graphit/hellgrau</u>			
				<u>colour: graphite/lightgrey</u>	
1	1/2	Bandage(graphit)	5120-120.01	wrapping (graphite)	1.00
2	1	Spulenträger(hellgrau)	5120-064.01	2x spool carrier(light grey)	2.80
3	3	Vorlaufhebel	5125-056	clutch arm r.h.	2.50
3a	3	Hülse(f.Nr. 3)	5125-052	thimble(f.No. 3)	1.60
4	3	Riemenscheibe	5120-067	clutch drive pulley	1.00
5		Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half	0.60
6		Blattfeder	5095-045	2x leaf spring	0.10
7	3	Rücklaufhebel	5120-051	clutch arm l.h.	1.65
8	2	Zwischenrad	5095-053	idler wheel	0.50
9	2	Zwischenradhebel	5120-028	idler wheel lever	0.55
11	2	Bremshebel	5120-100	2x brake lever	0.25
12	2	Filzring(f.Nr. 11)	0628-109	feltring(f.No. 11)	0.05
12a	2	Bremsbelag(f.Nr. 11)	5074-279	feltring(f.No. 11)	0.15
13	2	Rasthebel	5120-080	can follower	0.35
14	2	Rolle	5095-057	cam follower roller	0.15
15	3	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	0.55
16	2	Kurvenblock	5120-076	plastic arm	1.95
17	2	Zugstange	5120-040	push rod	0.65
18	1	Aufnahmetaste(graphit)	5120-087.01	recording button(graphite)	1.10
19	1	Kappe(chrom/rot)(f.Nr. 18)	5095-062.01	cap(chrome/red)(f.No. 18)	0.70
20	2	Schwungscheibe	5120-017	flywheel disc	10.00
21	3	Lager	5120-095	bearing	0.70
23	2	Rundriemen	7881-715	drive belt	1.30
24	2	Rundriemen	7881-741	drive belt	1.40
25	2	Zwischenplatte	5120-068	stator plate	3.15
26		Lagernadel(f.Nr. 25)	4x39,8 III DIN 5402	bearing pin(f.No. 25)	0.10
27	2	Rolle	5120-034	2x roller	0.10
28	2	Brücke	5120-037	head mounting plate	0.95
29	2	Höhenführungsbolzen	5120-035	guide pin	0.15
30	2	Lager	5095-081	bearing	0.30
31	2	Bügel	5120-039	head alignment plate	0.05
32	2	Halbspur-Miniatur-Kombikopf(h)	7489-039	rec. head (half track)	10.00
33		Abschrimung(f.Nr. 32)	7489-550	screening(f.No. 32)	3.40
34	2	Halbspur-Mono-Löschkopf	7489-044	erase head(monohalf-track)	7.00
34a	2	Klappe(f.Nr. 28)	5120-041	flap(f.No. 28)	0.40
35		Abstandsrolle	9606-704	2x spacer	7.50
36	2	Rollenhebel kpl.	5120-043	roller lever assy	5.25
36a	2	Andruckhebel	5120-045	pressure roller lever	1.00
37	2	Rollenhebel	5120-044	pressure roller arm	0.55
38	2	Justierplatte	5095-126	adjusting plate	1.40
39	2	Lagerbolzen	7485-736	bolt	0.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
121		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.50
122		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 6/8V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.40
123		KT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-160	KI-capacitor (C 1)	0.75
124		KT-Kondensator	68000pF 100V 0820-160	KI-capacitor (C 13)	0.70
125		KT-Kondensator	10000pF 400V 0820-162	KI-capacitor (C 7)	0.40
125a		KT-Kondensator	22000pF 400V 0820-162	KI-capacitor (C 3)	0.45
125b		KT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-162	KI-capacitor (C 10)	0.90
126		RC-Kombination	4700pF/1 MΩ E 551 AA/72+44	RC-combination (C 11/R 34)	0.50
127		Ker.-Scheibentrimmer	10S Triko 06 N1500 10...60pF	disc type trimmer (C 20)	0.85
128	3	Einstellregler	1 KΩ 0,1W DIN 44150P	min. pre set (R 29)	0.85
129	2/3	Einstellregler	50KΩ 0,1W DIN 44150P	min. pre set (R 31)	0.85
130	3	Einstellregler	250KΩ 0,1W DIN 44150P	min. pre set (R 21)	0.85
131	1	Potentiometerleiste (Knopf: graphit)	7885-071.01 KN 5071 500KΩ/1MΩ	potentiometer (knob:graphite) (R 5/26)	11.00
132	3	Ausgangsübertrager	BV 9054-512	output transformer	8.60
*		TK 120U (5120-3101/3201) m.folgenden Änderungen:		TK 120U (5120-3101/3201) w.folowing alterations:	
50	3	Motor "AEG"	7783-002	motor "AEG"	43.50
52	2	Antriebsscheibe kpl.	5120-121	fast wind pulley	1.35
54	2	Riemenscheibe(60 Hz)	5120-199	motor pulley(60 Hz)	0.80
55		entfällt		cancelled	
69	3	Spannungswähler	5125-061	mains voltage selector	3.30
71	1	Abdeckung(graphit) (f.Ausf. 3101)	5120-127.01	top deck(graphite) (f.model 3101)	20.50
71	1	Abdeckung(graphit) (f.Ausf. 3201)	5120-158.01	top deck(graphite) (f.model 3201)	19.00
72	1	Zierplatte(groß)(alu/schwarz) (nur f.Ausf. 3101)	5095-179.01	operating plate(large){alu/black} (only f.model 3101)	8.80
78		Lupe(nur f.Ausf. 3201)	5125-032	dial(only f.model 3201)	0.25
		f.Ausf. 3201 kommen hinzu:		items added f.model 3201:	
20a		Tonbandzähler	5125-030.01	position indicator	10.00
20b		Rundriemen(f.Nr. 20a)	7881-716	drive belt(f.No. 20a)	1.15
**		TK 120 CH (5120-1501) m.folgenden Änderungen:		TK 120 CH (5120-1501) w.folowing alterations:	
62	3	SEV-Netzleitung	9690-071	mains lead w.plug	2.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
82		Blattfeder(f.Nr. 16)	5095-156	leaf spring(f.No. 16)	0.05
82a	3	Schnappmutter SNU	1219 A	6x snap nut	0.05
83		Boden(graphit)	5120-083.01	cabinet bottom(graphite)	8.75
84		Gummifuß(f.Nr. 83) (schwarz)	9631-050.01	4x rubber foot(f.No. 83)(black)	0.10
85		Deckel(hellgrau)	5095-195.01	cabinet lid(lightgrey)	12.75
86		Kappe(f.Nr. 85)(hellgrau)	5095-198.01	2x button cover(f.No.85)(lightgrey)	0.20
87		Taste(hellgrau)	5095-221.01	2x push button(lightgrey)	0.30
88		Druckscheibe(hellgrau)	7682-457.02	2x sponge spool holder	0.15
88a		Schenkelfeder(f.Nr. 87)	5095-220	2x thigh spring(f.No. 87)	0.05
90		G-Schmelzeinsatz(5x20)	0,125A träge DIN 41571	fuse(surge resisting)	0.30
91		G-Schmelzeinsatz(5x20)	0,8A träge DIN 41571	fuse(surge resisting)	0.30
92	2	Zwerglampe(einlötfbar)	7V 0,1A	pilot bulb(solder-in type)	0.40
94		KT-Kondensator	22000pF 300V 0820-164	KT-capacitor (C 22)	0.65
95		Zyl.-Blechschaube mit Längsschlitz	B 3,5x13 DIN 7971	pan head screw w.slot	3.00
96		Zyl.-Blechschaube m. Längsschlitz	B 2,2x4,7 DIN 7971	pan head screw w.slot	2.50
97		Senkblechschaube mit Kreuzschlitz	B3,5x16 DIN 7982	pan head screw w.slot	3.00
98		Zyl.-Blechschaube mit Längsschlitz	B3,5x25 DIN 7971	pan head screw w.slot	0.05
99		Scheibe(3,8x8x1)	9604-359	washer(3,8x8x1)	3.00
100		Scheibe(5,2x12x0,5)	9604-418	washer(5,2x12x0,5)	2.50
101		Scheibe(5,2x10x0,5)	9604-526	washer(5,2x10x0,5)	2.50
102		Scheibe(4,3x8x1)	9604-536	washer(4,3x8x1)	1.00
103		Scheibe(5,2x10x1)	9604-592	washer(5,2x10x1)	1.00
104		Scheibe(5,2x12x0,5)	9604-664	washer(5,2x12x0,5)	1.00
		<u>Verstärker-Druckplatte 5120</u> (Druck: 7281-421)	<u>7281-121</u> -----	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate: 7281-421)	
108	3	Druckplatte kpl.	7281-121	amplifier printed circuit	69.00
109	3	Schiebeschalter	7685-021	slider switch	4.00
110	2	Steckdose (3-pol.)	9622-272	3-pol. socket	0.90
111	3	Oszillatorspule	BV 9281-251	oscillator coil	1.60
112		Gewindekern(f.Nr. 111)	9647-871.03	alignment core(f.No. 111)	0.60
113	3	Noval-Röhrenfassung	9-6787	9-pol. tube socket	0.60
114	3	Noval-Röhrenfassung	9-6391	9-pol. tube socket	0.55
115	3	Röhren-Haltebügel	7281-703	tube retaining spring clip	0.20
117		Kleinblockgleichrichter	B250 C100 td	"Siemens" selenium rectifier	5.75
oder		Kleinblockgleichrichter	EC 401	"Westinghouse" selenium rectifier	6.00
118		Selen-Hochohmdiode	E20 C3	high impedance diode	1.50
			V23201-H 0630	"Siemens"	
119		Elektrolytkondensator (Lötlift-Anschlüsse)	50+50+8µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (solder tag)	10.50
120		Elektrolytkondensator (freitragend)	16µF 350/385V DIN 41316	electrolytic capacitor (self contained)	3.15

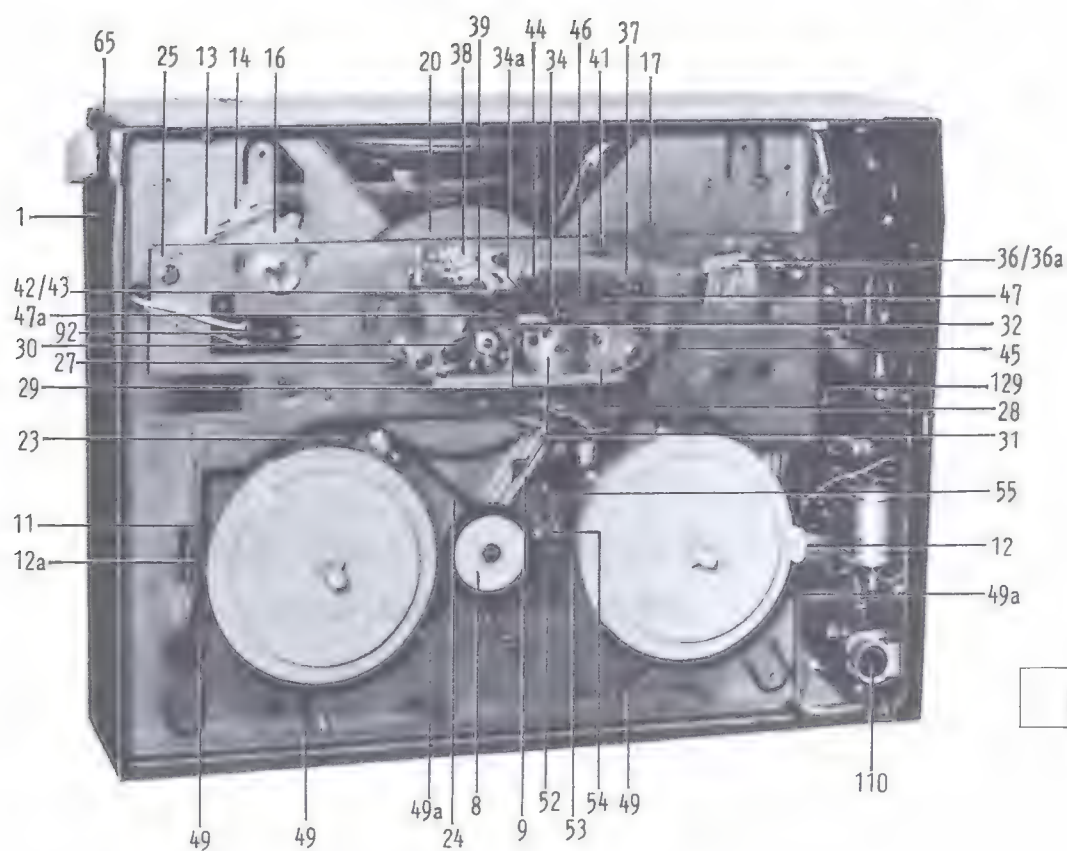


Bild 2

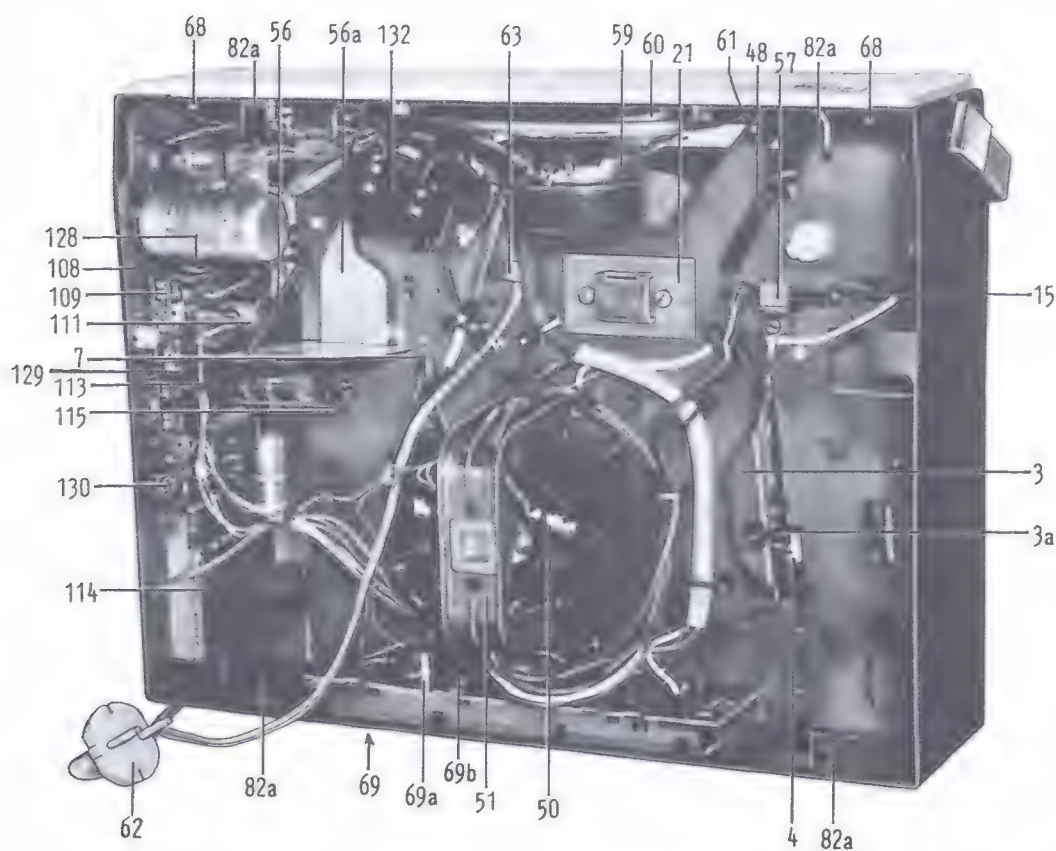


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
70	1	Deckel(graphit)	5120-156.01	voltage cover(graphite)	0.85
71	1	Abdeckung(graphit)	5120-158.01	top deck(graphite)	19.00
78		Lupe	5125-032	dial	0.25
<u>es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>	
4a		Riemenscheibe	5125-033	flywheel disc	0.25
20a		Tonbandzähler	5125-030.01	position indicator	10.00
20b		Rundriemen(f.Nr. 20a)	7881-716	drive belt(f.No. 20a)	1.15
55a		Typenschild	5120-159	type label	0.50
+ <u>TK 120 mit Zählwerk m.folgenden Änderungen:</u>				<u>TK 120 w.position indicator w.following alterations:</u>	
71	1	Abdeckung (graphit)	5120-158.01	top deck(graphite)	19.00
78		Lupe	5125-032	dial	0.25
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>	
4a		Riemenscheibe	5125-033	flywheel disc	0.25
20a		Tonbandzähler	5125-030.01	position indicator	10.00
20b		Rundriemen(f.Nr. 20a)	7881-716	drive belt(f.No. 20a)	1.15

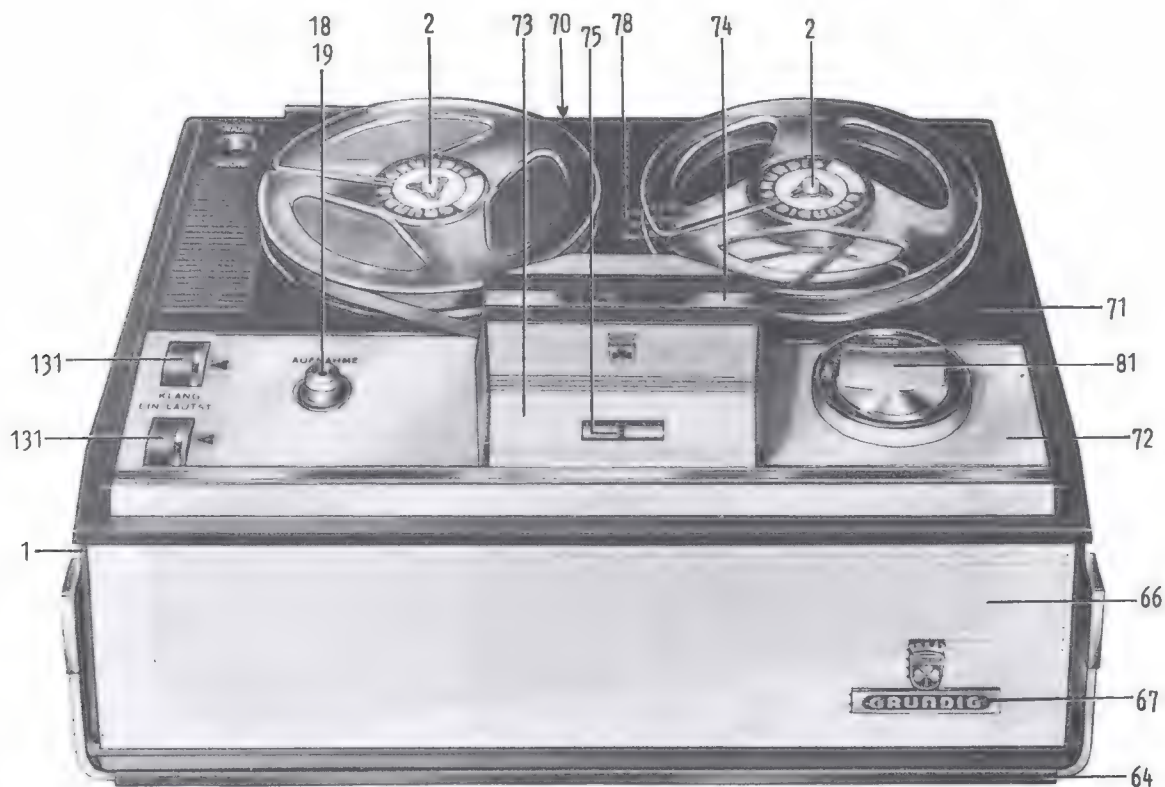


Bild 1

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
45	2	Kappe	7489-706	cap	0.05
46	2	Abschirmbecher, außen	7489-674	screening cap	3.30
47	2	Abschirmplatte	5140-045	screening plate	0.45
48	2	Druckfeder(8 Windg.)	5120-170	compr. spring (8 turns)	3.00 %
49	2	Schlitzmutter	5140-026	slotted nut	0.15
50	2	Führungsbuchse	5023-038	guide bush	0.15
51	2	Druckfeder (5 Windg.)	5023-046	compr. spring (5 turns)	0.10
52	2	Löschkopfhalter kpl. bestehend aus: -----	5140-027	erase head bracket composd of: -----	1.10
53	2	Löschkopfhalter	5140-028	erase head bracket	0.30
54	2	Auflage	5140-043	2x support	0.15
55	2	Rohr	5140-047	spacer	0.15
56	2	Rolle	5140-048	roller	0.20
57	2	Viertelspur-Löschkopf kpl.	7489-056	erase head	12.00
58	2	Tonwellenlager kpl.	5140-030	capstan and bearing	1.50
59	2	Lager	5095-096	bearing	0.10
60	2	Lagerhalter	5095-094	bearing bracket	0.10
61	2	Rollenhebel kpl. bestehend aus: -----	5120-043	roller lever composd of: -----	5.25
62	2	Andruckhebel	5120-045	pressure lever	1.00
63	2	Rollenhebel	5120-044	roller lever	0.55
64	2	Justierplatte	5095-126	adjusting plate	1.40
65	2	Lagerbolzen	7485-736	bearing pin	0.20
66	2	Druckfeder(7,5 Windg.)	5095-133	compr. spring (7,5 turns)	0.05
67	2	Andruckfeder	5120-042	pressure spring	0.05
68	2	Andruckrolle	7485-783	pressure roller	1.75
69	2	Zugfeder(20 Windg.)	5120-101	tension spring(20 turns)	0.25
70	2	Schnappmutter	1219 Ausf. A S	catch nut	0.05
71	2	Andruckband	5120-053	pressure band	0.60
72	2	Zugfeder	5120-161	tension spring	0.10
73	4	Zugfeder(32 Windg.)	5095-139	tension spring(32 turns)	0.10
74	3	Zugfeder(34 Windg.)	5120-140	3x tension spring(34 turns)	0.10
75	3	Zugfeder(45 Windg.)	5095-131	2x tension spring(45 turns)	0.10
76	2	entfällt		cancelled	
77	3	Flansch	5079-066	flange	0.10
78	4	Motorbügel	5120-153	motor bracket	1.30
79	4	Motor	7782-001	motor	42.00
oder	4	Motor	7783-001	motor	42.00
80	3	Riemenscheibe, 50 Hz nur f. 7782-001	5095-145	flywheel pulley(only for 7782-001)	0.65
oder	3	Riemenscheibe, 50 Hz nur f. 7783-001	5120-198	flywheel pulley(only for 7783-001)	1.45
81	3	Druckfeder(7,5 Windg.) nur f. 7782-001	5120-174	compr. spring(only for 7782-001)	0.05
oder	3	Druckfeder (5 Windg.) nur für 7783-001	5120-105	compr. spring(only for 7783-001)	3.00 %
84	3	Antriebscheibe, 50 Hz	5120-119	drive pulley 50 Hz	1.45
86	4	Ausgangsübertrager	9054-512	output transformer	9.00



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Mai 1966

TK 140 (5140—1001)

TK 140 CH (5140—1501)

TK 140 U (5140—3101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		Farbausführung: graphit/hellgrau	colour: graphite/lightgrey		
1	1	Bandage (graphit)	5120-120.01	wrapping(graphite)	1.00
2	1	Spulenträger(hellgrau)	5120-064.01	2x upper clutch half(lightgrey)	2.80
3	4	Vorlaufhebel	5125-056	forward lever	2.50
4		Hülse(f.Nr. 3/ 7x16,3)	5125-052	thimble(f.No. 3/ 7x16,3)	1.55
5	4	Riemenscheibe	5120-067	clutch drive pulley	1.00
6	4	Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half	0.60
7	4	Blattfeder	5095-045	2x leaf spring	0.10
8	4	Filzscheibe(10x4)	5095-072	6x felt washer	0.05
9	4	Scheibe (12mm Ø)	9604-664	washer (12 mm)	1.00 %
10	4	Scheibe (12mm Ø Simrit)	9604-418	washer (12 mm)	2.50 %
11	4	Scheibe (13 mm Ø Simrit)	9604-421	washer (13 mm)	3.00 %
12	4	Riemenscheibe	5125-033	clutch drive pulley	0.25
13	4	Rücklaufhebel	5120-051	rewind lever	1.65
14		Scheibe(12mm Ø Simrit)	9604-418	washer (12 mm)	2.50 %
16	2	Zwischenradhebel	5120-028	idler wheel lever	0.55
17	3	Zwischenrad	5095-053	idler wheel	0.50
18	3	Reibring	5095-054	friction ring	0.75
19		Scheibe(8,5 mm Ø Hp)	9604-533	2x washer(8,5 mm)	1.50 %
20	3	Bremshebel	5120-100	2x brake lever	0.25
21	3	Filzring	0628-109	felt ring	0.05
22	3	Bremsbelag	5074-279	brake felt pad	0.15
23	3	Rasthebel	5120-080	locking lever	0.35
24	3	Rolle	5095-057	cam follower roller	0.15
25	4	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	0.55
26	3	Kurvenblock	5120-076	plastic cam	1.95
27		Scheibe(Filz/ 32mm Ø)	9683-117.06	felt washer(32 mm)	0.10
28	2	Zugstange	5120-040	fast wind lever	0.65
29	3	Aufnahmetaste(graphit)	5120-087.01	rec. aggregate(graphite)	1.05
30	2	Schwungscheibe	5120-017	fly wheel	10.00
31	4	Lager	5120-095	bearing	0.70
32		Scheibe(7,4 mm Ø)	5095-138	washer(7,4 mm)	0.05
33	2	Rundriemen	7881-715	drive belt	1.30
34		Scheibe (8mm Ø)	9604-359	washer(8 mm)	3.00 %
35	3	Rundriemen	7881-741	drive belt	1.60
36	2	Zwischenplatte	5140-031	stator plate	3.50
37		Lagernadel	4x39,8 III DIN5402	bearing pin	0.10
38	2	Schieber(m. 7 Bolzen)	5140-032	slider(w. 7 bolts)	1.65
39		Schenkelfeder(1 1/2 Wdg.)	5120-063	thigh spring	0.10
40	2	Schalterwinkel kpl(Tastenbeschr.:weiß)	5140-034.01	bracket(button-inscription white)	9.50
41	2	Taumelplatte	5140-039	head alignment plate	0.35
42	2	Viertelspur-Kombikopf kpl.	7489-054	rec./play back head assy	25.00
43	2	Abschirmkappe, unten	7489-694	screening cap (below)	0.25
44	2	Abschirmkappe, oben	7489-695	screening cap (upper)	0.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
129	3	Deckel(hellgrau)	5095-195.01	cabinet lid(grey)	12.75
130		Kappe(hellgrau)(f.Nr. 129)	5095-198.01	2x button cover(grey)(f.No.129)	0.20
131		Zyl.-Stift	2 ⁿ 11x15 DIN7	2x cylindrical pin	0.15
132		Schenkelfeder(8 Windg.)	5095-220	2x thigh spring(8 turns)	0.05
133		Taste(hellgrau)	5095-221.01	2x push button(grey)	0.30
134		Druckscheibe(hellgrau)(f.Nr. 129)	7682-457.02	2x sponge spool holder(grey)	0.15
135		G-Schmelzeinsatz(5x20)	125mA träge DIN 41571	2x fuse(surge resisting)	0.40
136		G-Schmelzeinsatz(5x20)	0,8A träge DIN 41571	2x fuse(surge resisting)	0.30
137	3	Zwerglampe(einlötfbar)	7V 0,1A 5090-161	pilot bulb	0.40
138		KT-Kondensator	22000pF 300V 0820-164 (C 22)	KT-capacitor	0.65
		<u>Verstärker-Druckplatte</u> (Druck: 7281-421)	<u>7281-143</u> <u>-----</u>	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate: 7281-421)	
139	3	Druckplatte kpl.	7281-143	amplifier printed circuit	73.00
140	4	Schiebeschalter	7685-021	slider switch	4.00
141	3	Steckdose(3-pol.)	9622-272	3-pol. plug	0.90
142	4	Oszillatorspule	9281-250	oscillator coil	2.40
143		Gewindekern(f.Nr. 142)	9647-871	alignment core(f.No. 142)	0.60
144	4	Noval-Röhrenfassung	9-6787	9-pol. tube socket	0.60
145	4	Noval-Röhrenfassung	9-6391	9-pol. tube socket	0.55
146	4	Röhrenhaltebügel	7281-703	tube retaining spring clip	0.20
147		Kleinblockgleichrichter	8250 C100 0820-301.01	full wave bridge rectifier	5.75
148		Selen-Hochohmdiode	E 20 C 3 V 23 201-H 0630 "Siemens"	selicon diode	1.50
149		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	50+50+8µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (solder tag)	10.50
150		Elektrolytkondensator (freitr.)	16µF 350/385V DIN 41316	electrolytic capacitor (self supporting)	3.15
151		Elektrolytkondensator (axiale-Drahtanschlüsse)	100µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.50
152		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 6/8V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.40
153		KT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-160 (C 1)	KT-capacitor	0.75
154		KT-Kondensator	68000pF 100V 0820-160 (C 13)	KT-capacitor	0.60
155		KT-Kondensator	10000pF 400V 0820-162 (C 3/C 7)	KT-capacitor	0.40
156		KT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-162 (C 10)	KT-capacitor	0.70
157		Ker.-Scheibentrimmer	10S Triko 06 10/60 N1500 10...60pF (C 20)	variable capacitor	1.10
158		Metalloxyd-Schichtwiderstand	SXA 4 33 K Ω (R 35)	metal oxyde resistor	0.90
159	4	Einstellregler	1 K Ω 0,1W DIN 44 150 Form P (R 29)	min. pre set	0.85

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
87	4	Anschlußplatte	5074-269	tag plate	0.20
88	3/4	Tonbandzähler(graphit)	5125-030/031.01	position indicator(graphite)	10.00
89	4	Rundriemen	7881-716	drive belt	1.15
90	4	Winkelhebel	5120-082	lever	0.50
91	4	Zugfeder(50 Windg.)	5120-102	tension spring(50 turns)	0.25
92	4	Kontaktfedersatz	5095-149	contact spring set	1.55
93	4	Lautsprecher	7049-025	loudspeaker	15.50
94		Krampe(f.Nr. 93)	5095-161	2x clamp(f.No. 93)	0.10
95	4	Zwischenwand	5120-075	baffle	1.20
96	3	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-004	mains lead with plug	2.10
97	4	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	0.20
98	1	Handgriff(graphit/chrom)	5095-162.01	handle(graphite/chrome)	10.00
99	4	Rastschraube	5123-105	2x locking screw	0.50
100	1	Schallgitter(hellgrau)	5120-069.01	speaker grille(grey)	5.90
101	1	Wappen(chromf./schwarz)	9663-609.01	emblem(chrome/black)	2.10
102	4	Sperrscheibe	9660-204	4x locking washer	4.00 %
* 103	4	Spannungswähler	5140-025	voltage selector	4.50
103a		Wählscheibe(f.Nr. 103)	5120-070	control disc(f.No. 103)	0.40
103b		Wippe(in Wählscheibe)	5095-170	2x rocker arm(f.No. 103a)	0.05
103c		Druckfeder(7 1/2 Windg.) (f.Nr. 103)	5095-171	compr. spring(7 1/2 turns) (f.No. 103)	0.05
103d		Sperrscheibe(f.Nr. 103)	5095-172	locking disc(f.No. 103)	3.00 %
104	4	Flansch-Steckdose	9622-185	3-pol. socket	0.60
105	4	Flansch-Steckdose	9622-184	5-pol. socket	0.75
106	4	Lautsprecher-Steckdose	9622-381	speaker socket	0.70
107	4	Schnappmutter	SNU 1219	5x catch nut	0.05
* 108	4	Deckel(graphit)	5140-022.01	socket cover(graphite)	1.00
109		Zyl.-Blechschrabe m.Längsschlitz	B 3,5 x 13 DIN 7971	pan head screw with slot	3.00 %
110	3	Isolierplatte	5095-134	insulating plate	0.20
111		Zyl.-Blechschrabe m.Längsschlitz	B 2,2 x 4,7 DIN 7971	pan head screw with slot	2.00 %
* 112	1	Abdeckung(graphit)	5140-020.01	top deck(graphite)	20.00
* 113	1	Zierplatte groß(aluf./schwarz)	5120-093.02	operating cover(alu/black)	8.75
114	1	Zierplatte, klein(aluf./schwarz)	5095-180.02	decorative head cover(alu/black)	2.50
115	1	Schild(alu/schwarz)	5140-023.01	"TK 140" label(alu/black)	0.35
116	1	Röhrenhaltebügel	5095-182	tube retaining spring clip	0.20
117	1	Sichtscheibe(schwarz)	5095-173.01	transparent cover(black)	1.00
118	1	Fenster	5095-175	window	0.15
119	1	Lupe	5125-032	dial	0.25
120	3	Miniatur-Röhrenfassung	9-8780	min. tube socket	0.50
121		Senk-Blechschrabe m.Kreuzschlitz	B 3,5 x 16 DIN 7982	pan head screw with slot	1.00 %
122	1	Linsensenkschraube m.Kreuzschlitz	5095-183	4x shouldered screw with slot	0.15
123	1	Drehknopf(Druck:hellgrau)	5120-164.01	knob(inscription:grey)	7.30
124	3	Blattfeder	5095-156	leaf spring	0.05
125	3	Boden(graphit)	5120-083.01	bottom graphite	8.75
126		Gummifuß(schwarz)(f.Nr. 125)	9631-050.01	4x rubber foot(black)(f.No. 125)	0.10
127		Druckfeder(12 Windg.)(f.Nr. 125)	5095-230	compr. spring(12 turns)(f.No.125)	0.10
128		Zyl.-Blechschrabe m.Längsschlitz	B 3,5 x 25 DIN 7971	4x pan head screw with slot	0.05



Bild 1

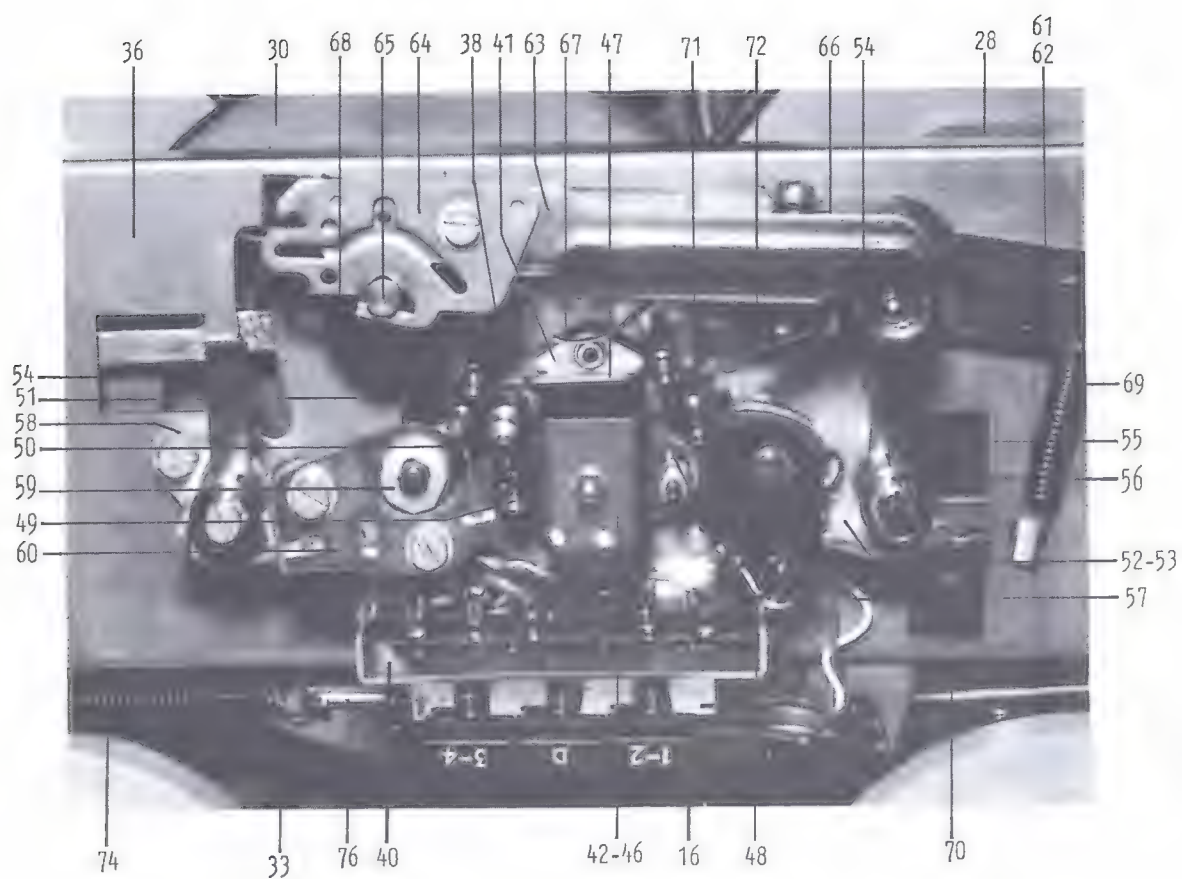


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	CH	U	Preis p. Stück Price p. item DM
160	4	Einstellregler	50 K Ω 0,1W DIN 44150 Form P	min. pre set (R 31)			-.85
161	4	Einstellregler	250 K Ω 0,1W DIN 44150 Form P	min.pre set (R 21)			-.85
162	1	Potentiometerleiste (graphit)	7885-071.01 KN 5071 500K Ω +1M Ω	potentiometer (R 5/26)			11.-
*		<u>TK 140 CH</u> <u>TK 140 U</u> mit folgenden Änderungen:	5140-1501 5140-3101	<u>TK 140 CH</u> <u>TK 140 U</u> with following alterations:			
79	4	Motor	7783-002	motor		x	43.50
80	3	Riemenscheibe 60 Hz	5120-199	flywheel pulley		x	1.90
96	3	SEV-Netzleitung	9690-071	mains lead w. plug	x		2.15
103	4	Spannungswähler	5145-029	voltage selector		x	5.10
108	4	Deckel (. graphit)	5140-049.01	socket cover (graphite)		x	-.95
108	4	Deckel (graphit)	5140-051.01	socket cover (graphite)x		x	1.05
112	1	Abdeckung(graphit)	5140-050.01	top deck(graphite)		x	21.50
113	1	Zierplatte(gro8) (aluf./schwarz)	5095-179.02	operating cover (alu/black)		x	8.80
		<u>Es kommen hinzu:</u>		<u>Items added:</u>			
85		Antriebsscheibe 60 Hz	5120-121	drive pulley		x	1,35
117		Typenschild	5140-052	type label	x		-.50

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for text entry.

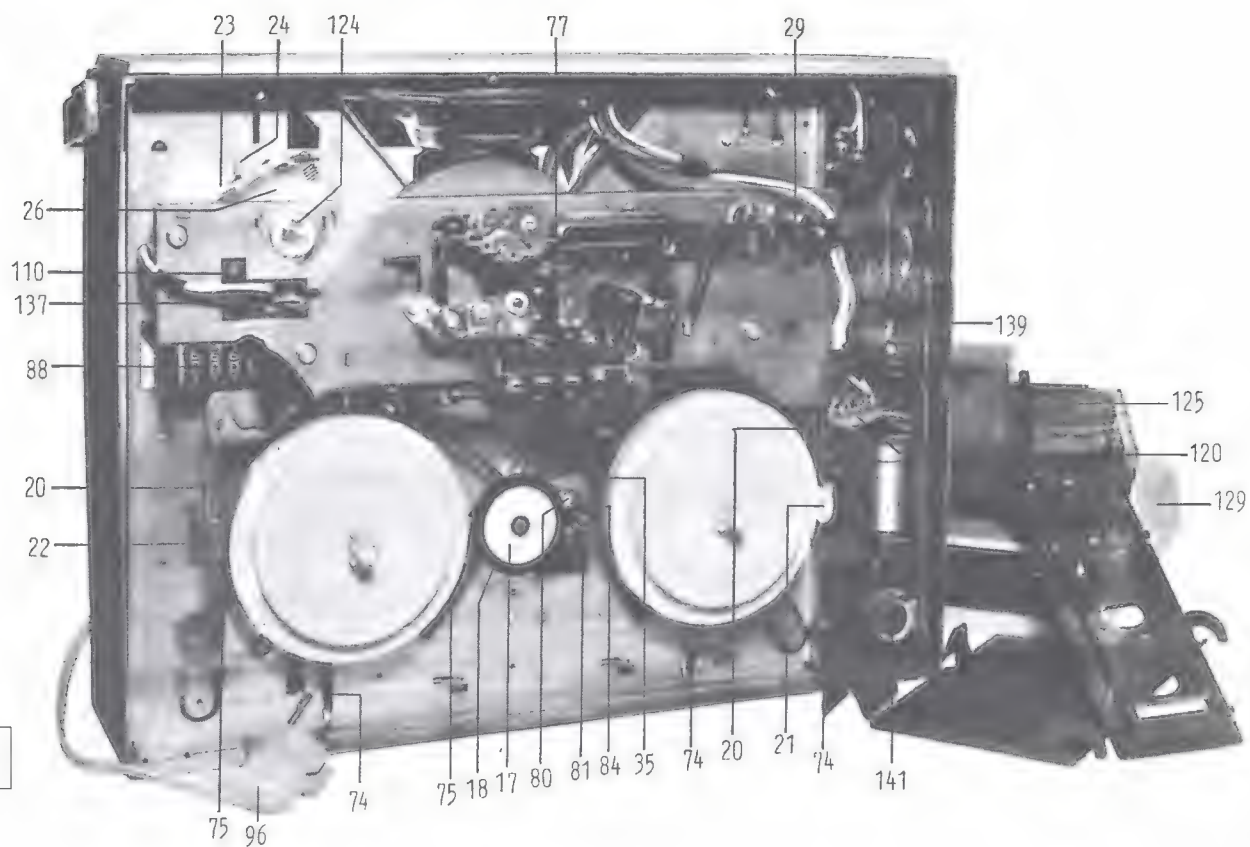


Bild 3

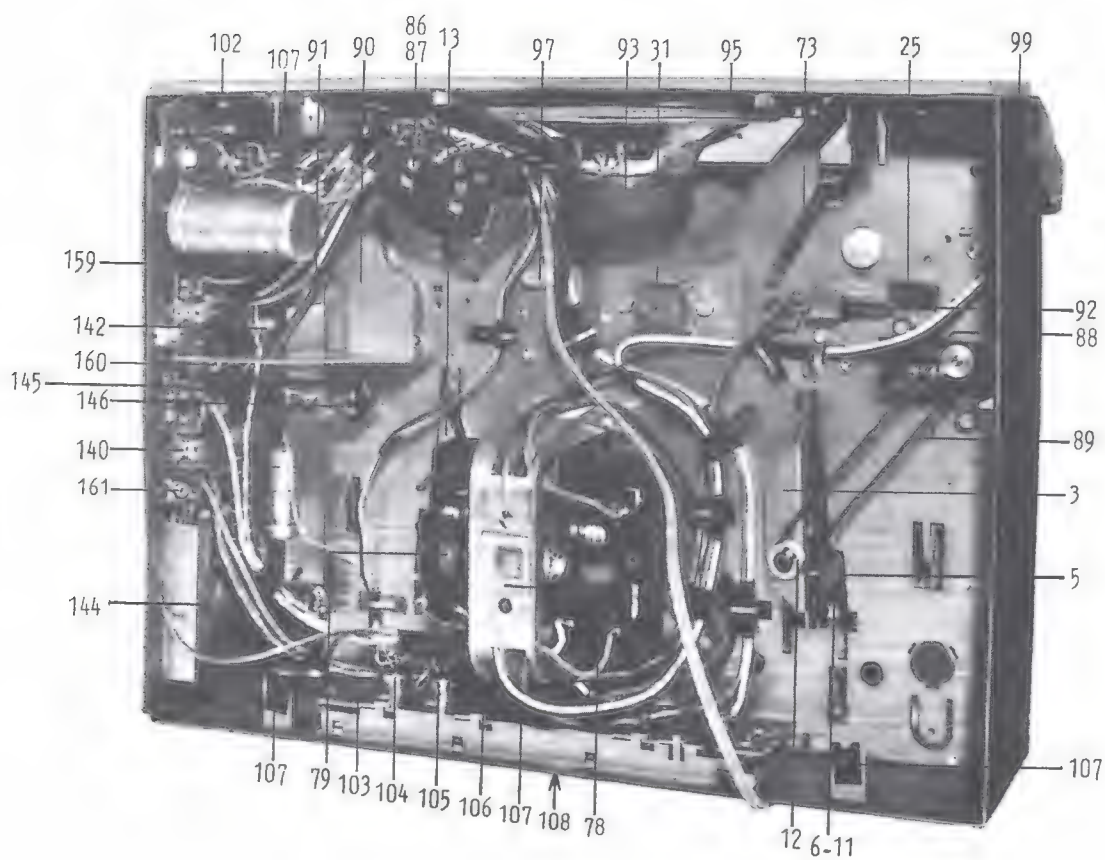


Bild 4

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
36		Antriebsscheibe	5083-102	driving disk	-.60
37		Schieber	5083-121	slider	-.25
38		Fortschaltklinke	5083-123	stepping.cam	-.10
39		Drehfeder (3 1/4 Wdg.)	5083-124	torsion spring (3 1/4 turns)	-.10
40		Zwischenrad	5083-128	idler wheel	1.10
41		Lagerhebel	5083-132	guide bearing	-.50
42		Zugfeder	9619-005	tension spring	-.10
43		Tonwelle	5083-140	drive spindle	12.70
44		Scheibe (4x10x0,5)	9604-673	washer (4x10x0,5)	3.00
45		Lagerplatte	5083-144	bearing plate	1.30
46		Transistor-Kühlschelle	9602-152	heat sink	-.10
47		Beilagplatte	7281-636	shim	-.10
48		Lager (o.Lagerschraube u. Mutter)	5083-147K	bearing (w/o screw and nut)	1.15
49		Lagerschraube (f.Nr. 48)	5061-066	screw (f.No.48)	-.30
50		Kugel (f.Nr. 48)	3 KL.III DIN 5401	steel ball (f.No. 48)	2.00
51		Kopfträgerplatte	5083-151	head mounting plate	3.60
52		Umlenkbolzen	7485-640	2x guide bolt	1.80
53		Halbspur-Kombikopf (n)	7489-042	rep./rec. head	12.00
54		Abschirmung	7485-876	screening	4.00
55		Tasche (f.Nr. 53)	7485-738	protection cover (f.No. 53)	-.10
56		Taumelplatte	5083-157	head fulcrum	-.20
57		Druckfeder (7 Wdg.)	9619-520	compression spring (7 turns)	3.00
58		Löschkopfhalter	5083-158	erase head holder	-.15
59		Halbspur-Löschkopf	7489-044	erase head	7.00
60		Hebel	5083-160	lever	-.35
61		Zugfeder (16 Wdg.)	5083-155	2x tension spring (16 turns)	-.10
62		Andruckhebel	5083-164	pressure lever	-.75
63		Hebel	5083-168	lever	-.35
64		Kniehebel	5083-171	bent lever	-.15
65		Rollenhebel	5083-172	pulley lever	-.60
66		Rollenhalter	5083-175	pulley bracket	-.25
67		Rollenbolzen	5083-176	pulley bolt	-.15
68		Scheibe	9604-618	2x washer	1.50
69		Andruckrolle	5083-177	pressure pulley	1.85
70		Exzeterschraube	5014-109	eccentric screw	8.50
71		Andruckplatte	5083-181	pressure plate	-.40
72		Abschirmplatte	5083-185	screening plate	-.70
73		Andruckband	5083-188	band fastener	-.30
74		Zugfeder (33 Wdg.)	7485-772	tension spring (33 turns)	-.10
76		Bandführungsbolzen	5083-139	tape guide bolt	-.15
77		Druckfeder (7 Wdg.)	9619-535	compression spring (7 turns)	3.00
78		Scheibe	9604-326	washer	3.50
79		Blattfeder	5083-136	leaf spring	-.05



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

März 1966

TK 6L (5083—1101)
ab Gerät-Nr. 200 000

TK 6L (5083—1201)
ab Gerät-Nr. 300 000

TK 6L/E (5083—9301)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Bildseite siehe TK 6 (5083-1001)</u>		<u>refer to photo of TK 6 (5083-1001)</u>	
1		Lagerhebel	5083-037	guide bearing	-.90
2		Lagerhebel	5083-042	guide bearing	1.--
3		Schieber	5083-044	slider	-.50
4		Umlenkhebel	5083-048	guide lever	-.30
5		Kniehebel	5083-051	bent lever	-.25
6		Zugfeder (29 Wdg)	5061-112	tension spring (29 turns)	-.10
7		Riemenspanner	5083-055	belt stretcher	1.--
8		Rolle	5061-072	pulley	-.60
9		Zugfeder (13 Wdg)	5065-079	tension spring (13 turns)	-.10
10		Umschaltsschieber	5083-061	change slider	-.25
11		Schieber, links	5083-062	slider l.h.	-.15
12		Schieber, rechts	5083-063	slider r.h.	-.15
13		Balken	5083-064	bar-steel	-.25
14		Anschlag	5083-065	stop plate	-.15
15		Zugfeder (33 Wdg)	5083-067	tension spring (33 turns)	-.10
16		Zugfeder (16 Wdg)	7412-559	tension spring (16 turns)	-.05
17		Zugfeder (30 Wdg)	5083-041	tension spring (30 turns)	-.10
18		Bremshebel	5083-069	brake lever	-.35
19		Zugfeder (59 1/2 Wdg)	5083-072	tension spring (59 1/2 turns)	-.20
20		Schieber	5083-073	slider	-.20
21		Zugfeder (f.Nr.20/22)	5074-109	tension spring (f.No. 20/22)	-.10
22		Hebel	5083-075	lever	-.65
23		Bremsbelag	5083-077	brake lining	-.20
24		Zugfeder (30 Wdg)	5061-037	tension spring (30 turns)	-.10
24a		Chassis	5083-021	chassis	6.15
25		Nocke	5083-079	cam	-.30
26		Blattfeder	5083-078	leaf spring	-.05
27		Spulenträger, links(hellgrau) (Rohteil: 5083-081/82.99)	5083-207.02	spool carrier, left, grey, (raw material: 5083-081/082.99)	2.60
28		Reibradscheibe	5083-449	clutch drive wheel	2.50
29		Reibbelag	5083-205	felt pad	-.15
30		Spulenträger, rechts, hellgrau (Rohteil: 5083-090/091.99)	5083-213.02	spool carrier, right, grey, (raw material: 5083-090/091.99)	2.25
31		entfällt		cancelled	
32		Kupplung	5083-093	upper clutch half	1.80
33		Filzklotz (f.Nr. 32)	5061-054	2x felt pad (f.No 32)	2.40
34		Flachriemen	5083-101	drive belt	1.30
35		Scheibe(f.Nr. 32)(4,2x9x0,5)	9604-349	5x washer (f.No 32)(4,2x9x0,5)	2.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
119a		Transistor-Kühlschelle (f. 5083-1101)	9602-264	heat sink (f.5083-1101)	-.10
119a		Transistor-Kühlschelle (f.5083-1201)	7281-735	heat sink (f.5083-1201)	-.10
119b		Oszillatorspule (f.5083-1201)	9281-248	oscillator coil (f.5083-1201)	1.20
119c		Schalenkern (f.5083-1201)	9647-198	pot core (f.5083-1201)	Satz 1.10 set
119d		Kreisfeder (f.5083-1201)	9604-811	spring washer (f.5083-1201)	-.05
119e		Transistorfuß (f.5083-1201)	9666-313	2x transistor base (f.5083-1201)	3.- %
120		Transistor (f.5083-1101)	AC 117 IV,V	3x transistor (T01/02/03) (f.5083-1101)	
120		Transistor (f.5083-1201)	AC 117 IV-VI	3x transistor (T01/02/03) (f.5083-1201)	
oder		Transistor (f.5083-1101/1201)	AC 153 KVI,VII	3x transistor (T01/02/03) (f.5083-1101/1201)	
oder		Transistor (f.5083-1101)	AC 128 K.A...L	3x transistor (T01/02/03) (f.5083-1101)	
oder		Transistor (f.5083-1201)	AC 188	3x transistor (T01/02/03) (f.5083-1201)	
120a		Transistor (f.5083-1101/1201)	AC 122 gelb	transistor (yellow) (T04) (f.5083-1101/1201)	
oder		Transistor (f.5083-1101/1201)	AC 122 grün	transistor (green) (T04) (f.5083-1101/1201)	
120b		Transistor (f.5083-1201)	BFY 39 II/III	transistor (T05/06) (f.5083-1201)	
121		Diode (f.5083-1101)	G 580	diode (Di 01-03) (f.5083-1101)	1.60
121		Diode (f.5083-1201)	G 580	diode (Di 01-06) (f.5083-1201)	1.60
121a		Zenerdiode (f.5083-1201)	1103 C	voltage steadying diode (Di 07) (f.5083-1201)	5.-
122		Heißleiter (f.5083-1201)	K 25 1 K Ω	thermistor (R 010) (f.5083-1201)	2.-
122a		MKT-Kondensator (f.5083-1201)	0,047 μ F 100V 0820-201	MKT-capacitor (f.5083-1201) (C 07)	-.70
122a		KT-Kondensator (f.5083-1101)	0,047 μ F 100V	KT-capacitor (f.5083-1101) (C 02)	-.55
122b		KT-Kondensator (f.5083-1101)	0,1 μ F 100V	KT-capacitor (f.5083-1101) (C 01)	-.60
123		Elektrolytkondensator (f.5083-1201)	100 μ F 6V Typ:EK	electrolytic capacitor (f.5083-1201)	2.-
oder		Elektrolytkondensator (f.5083-1201)	100 μ F 10/12V B 41295	electrolytic capacitor (f.5083-1201)	2.40
123a		Elektrolytkondensator (f.5083-1201)	10 μ F 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (f.5083-1201)	1.30
124		Einstellregler(f.Nr.119) (f.5083-1201)	500 Ω S-40 K01	min.pre set (f.5083-1201) (R 07)	-.85
125		Drucktastenaggregat (Tasten:graphit)	5083-280.01	push button switch (push button:graphite)	11.80
126		Zugfeder(13 Wdg.)	5065-079	tension spring(13 turns)	-.10
127		Klappe	5083-290	flap	-.35
128		Druckplatte	5083-292	6x small plate	3.- %
129		Anschlag(Gummi)	5083-293	6x rubber stop	2.- %

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
80		Hebel	5083-191	lever	-.20
81		Hebel	5083-193	lever	-.20
82		Kniehebel	5083-195	2x bent lever	-.05
83		Bremshebel links	5083-196	brake lever l.h.	-.80
84		Bremshebel rechts	5083-202	brake lever r.h.	-.80
85		Zugfeder	5074-110	2x tension spring	-.10
86/87		entfällt		cancelled	
88		Winkel	5083-224	bracket	-.10
89		Kontaktfedersatz kpl. (Batterie,Rückl.,Vorl.,Start, Geschwindigkeit)	7483-510	7x contact blade (battery ,reverse,forward,start tape-speed)	1.-
90		Federsatzwinkel (Aufnahme,Widergabe)	5083-225	blade assembly bracket (recording,play-back)	4.50
91		Lagerhebel	5083-231	guide bearing	-.40
92		Reibrad	5083-235	2x friction disc	2.-
93		Reibradarm	5083-239	friction arm	-.50
94		Umschalthebel	5083-245	switch lever	-.35
95		Schaltfuß	7680-649	2x poly bracket	-.05
96		Schieber	5083-247	slider	-.35
97		Schaltzapfen	5083-229	switch pin	3.- %
98		Zugfeder(38 Wdg.)	5083-187	tension spring(38 turns)	-.10
99		Hebel	5083-250	lever	-.15
101		Zugfeder(25 Wdg.)	5083-253	tension spring(25 turns)	-.10
102		Lagerhebel	5083-252	guide bearing	-.40
103		Reibradarm	5083-241	friction arm	-.50
104		Zugfeder(51 Wdg.)	5074-339	2x tension spring(51 turns)	-.10
104a		Zugfeder(36 Wdg.)	5083-035	tension spring (36 turns)	-.05
105		Brücke	5083-436	bridge bracket	-.35
106		Hebel	5083-257	lever	-.20
107		Lasche	5083-258	link	-.25
108		Hebel	5083-260	lever	-.30
109		Hebel	5083-262	lever	-.20
110		Winkel	5083-263	bracket	-.10
111		Zugfeder(24 Wdg.)	5083-264	tension spring(24 turns)	-.10
112		Isolierplatte	5083-266	hp. plate	3.- %
113		Kleinmotor mit Halterung kpl. (f. 5083-1101)	5083-461	motor with support (f. 5083-1101)	60.-
113		Mleinmotor m.Halterung kpl. (f. 5083-1201)	5083-204	motor w. support (f. 5083-1201)	57.50
113a		Aufhängung	7882-620	2x plastic holder	-.15
114		Motorhalter	5083-462	motor holder	-.60
116		entfällt		cancelled	
117		Abschirmung (f.Nr. 113)	7882-623	screening (f.No.113)	1.20
118		entfällt		cancelled	
119		Motor-Reglerplatte kpl. (f. 5083-1101) (m.Transistoren) (Druck: 7281-411)	7281-111	motor control plate (f. 5083-1101) (w.transistors) (printed plate: 7281-411)	24.60
119		Motor-Reglerplatte kpl. (f. 5083-1201)(m.Transistoren) (Druck: 7281-439)	7281-134	motor control plate (f.5083-1201)(w. transistors) (printed plate: 7281-439)	53.-

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
171		Halbschale (graphit) (Rohteil:5083-370.99)	5083-370.01	front panel (graphite) (raw material:5083-370.99)	5.70
172		Bügel	5083-372	4x wire chackle	3.--
173		Rolle	5083-373	4x roller	-.05
174		Platte	5083-374	4x small plate	-.05
175		Zugfeder (7 Wdg.)	5083-403	4x tension spring(7 turns)	-.10
176		Knopf (hellgrau/graphit)	5083-376.01	knob (grey/graphite)	-.30
177		Feder (f.Nr.176)	5083-377	spring (f.No.176)	-.15
178		Kopfhäuschen (hellgrau) (Rohteil: 5083-378.99)	5083-378.01	plastic cover (grey) (raw material:5083-378.99)	-.65
* 179		Halbschale m.Bespannung (graphit) (5083-402.01)	5083-380.01K	rear panel (graphite) with cloth (5083-402.01)	5.70
181		Batteriekasten (graphit) (Rohteil: 5083-383.99)	5083-382.01	battery container (graphite) (raw material: 5083-383.99)	3.60
182		Gurt (f.Nr.181)	5082-143	webbing (f.No.181)	-.30
183		Lautsprecher	7049-008	loudspeaker	17.50
184		Fuß (graphit)	9666-232.01	4x plastic foot (graphite)	-.10
185		Sichtscheibe	5083-387	sight glass	-.20
186		Deckel (graphit) (Rohteil:5083-389.99)	5083-388.01	case cover(graphite) (raw material:5083-389.99)	1.85
187		Deckel (hellgrau) (Rohteil:5083-389.99)	5083-417.01	case cover(grey) (raw material:5083-389.99)	8.75
188		Zierleiste(verchromt) (Schrift: hellgrau)	5083-419.02	2x chrome trim (inscription:grey)	3.15
189		Gummipuffer(hellgrau)	5083-395.01	10x rubber buffer (grey)	-.05
190		Griffleiste(verchromt)	5083-396.02	small handle(chrome)	1.45
191		Deckel(hellgrau) (Rohteil:5083-398.99)	5083-418.01	lid (grey) (raw material:5083-398.99)	7.10
192		Fenster	5083-399	window	-.40
193		Selengleichrichter (f.Nr.5083-1101)	B 30 C 600	"Siemens" full wave bridge rectifier(f.No.5083-1101)	4.55
oder		Selengleichrichter(f.5083-1101)	B 30 C 600	"SEL" full wave bridge rectifier	4.-
193		Selengleichrichter(f.5083-1201)	B 30 C 650 Ka	"Siemens" full wave bridge rectifier (f.5083-1201)	4.50
oder		Selengleichrichter(f.5083-1201)	B 30 C 600 c 8	"SEL" full wave bridge rectifier	4.-
oder		Selengleichrichter(f.5083-1201)	B 30 C 600 K 6	"AEG" full wave bridge rectifier	4.-
194		Feinsicherung	0,032 A mitteltr. DIN 41571	fuse (surge resisting)	-.30
195		MKT-Kondensator(f.5083-1201)	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 55)(f.5083-1201)	-.80
196		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.50
196a		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	5µF 70/80V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.50
197		Elektrolytkondensator (25x30)	1000µF 12V	electrolytic capacitor	6.60
oder		Elektrolytkondensator (20x30)	1000µF 15/18V Typ:1000/35/1526	electrolytic capacitor	4.60
198		Elektrolytkondensator(25x50)	1000µF 25V	electrolytic capacitor	6.90
oder		Elektrolytkondensator (25x40)	1000µF 35/40V Typ: 1000/35/1526	electrolytic capacitor	7.50
*		geändert f. Ausf. TK 6L/E		altered for model TK 6 L/E	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
130		Zugfeder(36 Wdg.)	5083-284	tension spring (36 turns)	-.10
131		Druckfeder (10 Wdg.)	5083-297	6x compression spring(10 turns)	-.05
132		Rollenhebel	5083-298	roller lever	-.10
133		Rolle	5083-299	roller	-.15
134		Klammer (Federbandstahl)	5083-300	6x band fastener	-.10
135		Taste (graphit)	5083-301.01	6x push button(graphite)	-.30
136		Potentiometer	7885-050 KN5050	potentiometer (R 56)	2.85
137		Potentiometer	7885-051 KN5051	potentiometer (R 10)	2.70
138		Skalenknopf rechts (hellgrau)	5083-302.01	knurled disc (right) (grey)	1.-
139		Skalenknopf links (hellgrau)	5083-306.01	knurled disc (left) (grey)	1.-
140		Tonbandzähler	5083-480	tape counter	12.-
141		Rundriemen	7881-145	drive belt	-.85
142		Tülle (Gummi)(10,5x4,5)	5050-132	5x rubber socket(10,5x4,5)	3.60 %
143		Oszillator kpl. (mit Transistoren) (Druck: 7281-355.03)	7281-056	oscillator (w. transistors) (printed plate: 7281-355.03)	21.60
144		Oszillatorspule	9281-098	oscillator coil	5.30
145		Schalenkern	9647-142	pot core	Satz 3.20 set
146		Saugkreisspule	9281-080	absorption coil	-.90
147		Ferritstiftkern	9647-012	ferrite core	-.20
148		Transistor	AC 120	transistor (T 7)	
oder		Transistor	AC 121 VI B	transistor (T 7)	
148a		Transistor (B 67-100)	TF 78	transistor (T 11) (B 67-100)	
oder		Transistor (B 100-150)	TF 78	transistor (T11) (B 100-150)	
149		Zenerdiode	Z 8 K	voltage steadying diode (Di 2)	8.-
oder		Zenerdiode	9416	voltage steadying diode (Di 2)	5.-
150		Einstellregler	20 K Ω S 76	min.pre set (R 1/6)	-.80
152		Schnappmutter	SNU 1219	4x wire snap	-.05
153		Flanschsteckdose 2 pol.	8-9581	2 pol. socket	-.90
154		Flanschsteckdose 3 pol.	Mab 3 S	3 pol. socket	-.70
155		Lautsprecherbuchse	8-8261-A	speaker socket	-.60
156		Schieber	5077-198	slider	-.25
157		Kontaktleiste	5074-318	electric terminal board	-.50
158		Abschirmung	5083-337	screening	-.15
159		Anzeigegegerät	5083-338	indicator	17.50
* 160		Deckleiste (verchromt)	5083-345.02	indicator board (chrome)	9.60
161		Sichtscheibe	5016-047	sight glass	-.20
162		Riegel	5083-344	bolt	-.10
163		Knopf	5083-348	2x knob	-.05
164		Griff(graphit/chrom)	5083-349.02	handle(graphite/chrome)	14.20
165		Sicherungshalter	7689-022	fuse holder	-.60
166		Netzkabel m. Winkelstecker	9690-004	mains lead	2.50
167		Seitenteil m. Rahmen(chrom/graphit) (Rohteil:5083-363.99)	5083-362.02	side panel w.frame(graphite/chrome) (raw material:5083-363.99)	9.40
168		Seitenteil m. Rahmen(chrom/graphit) (Rohteil:5083-367.99)	5083-366.02	side panel w.frame(graphite/chrome) (raw material:5083-367.99)	12.20
169		Gummipuffer (f.Nr.168)(schwarz)	5083-368.01	4x rubber buffer(black)	3.- %
170		entfällt		cancelled)	
*		geändert für Ausf. TK 6 L/E		alterated for model TK 6 L/E	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
223		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	250µF 6/8V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.30
225/226		Widerstandstrimmer	500Ω P 76	(R 42/24) trimpot	-.70
227/228		Widerstandstrimmer	50KΩ P76	(R 53/38) trimpot	-.70
229		Heißleiter	Newi 130 Ω	(R 46) thermister	1.50
230		Treibertrafo	9030-520	driver transformer	7.90
231		Transistor	OC 306/2	(T1) transistor	----
oder/or		Transistor	2 SB 73 m. rotem Punkt	(T1) transistor(w.red point)	----
oder/or		Transistor	AC 107	(T1) transistor	----
232		Transistor	OC 304 gelb	(T2) transistor(yellow)	----
oder/or		Transistor	OC 304 grün	(T2) transistor(green)	----
oder/or		Transistor	OC 304 blau	(T2) transistor(blue)	----
oder/or		Transistor	2 SB 75 gelb	(T2) transistor(yellow)	----
oder/or		Transistor	2 SB 75 grün	(T2) transistor(green)	----
oder/or		Transistor	2 SB 75 blau	(T2) transistor(blue)	----
oder/or		Transistor	TF 65 gelb	(T2) transistor(yellow)	----
oder/or		Transistor	TF 65 grün	(T2) transistor(green)	----
oder/or		Transistor	TF 65 blau	(T2) transistor(blue)	----
233		Transistor	OC 304 braun	(T3) transistor(brown)	----
oder/or		Transistor	OC 304 grau	(T3) transistor(grey)	----
oder/or		Transistor	OC 304 violett	(T3) transistor(violet)	----
oder/or		Transistor	2 SB 77 gelb	(T3) transistor(yellow)	----
oder/or		Transistor	2 SB 77 grün	(T3) transistor(green)	----
oder/or		Transistor	2 SB 77 blau	(T3) transistor(blue)	----
oder/or		Transistor	TF 65 braun	(T3) transistor(brown)	----
oder/or		Transistor	TF 65 grau	(T3) transistor(grey)	----
oder/or		Transistor	TF 65 violett	(T3) transistor(violet)	----
234		Transistor	AC 116 gelb	(T4) transistor(yellow)	----
oder/or		Transistor	AC 116 grün	(T4) transistor(green)	----
235		Transistor	AC 117 paarweise	(T5/6) transistor(pair)	----
236		Transistor	OC 304/1	(T8) transistor	----
oder/or		Transistor	2 SB 75	(T8) transistor	----
oder/or		Transistor	TF 65 orange	(T8) transistor(orange)	----

* geändert für Ausführung TK 6L/Export(5083-9301)

alterated for model TK 6L/E(5083-9301)

* 160	Deckleiste(chrom/graphit)	5083-420.02	indicator board(chrome/graphite)	9.60
* 179	Halbschale m.Bespannung (graphit)(5083-402.01) (Rohteil:5083-380.99)	5083-433.01K	rear panel with cloth (graphite) (raw material:5083-380.99)	5.70
* 202d	Typenschild (5083-1201) (sonst wie TK 6L)(5083-1201)	5083-457	type label (5083-1201) (and as TK 6L)(5083-1201)	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
199		Elektrolytkondensator (29x50)	2500µF 15/18V	electrolytic capacitor	7.--
	oder/or	Elektrolytkondensator (25x50)	2500/15 EF 2500µF 15/18V	electrolytic capacitor	7.--
200		Netztrafo	9003 -510	mains transformer	8.20
201		Siebdrossel	9038-519	filter choke	3.10
202		Ausgangsübertrager	9048-501	output transformer	5.90
202c		Netzschalter	5083-007	mains switch	1.40
* 202d		Typenschild (f.5083-1101)	5083-442.01	type label (f.5083-1101)	-.25
* 202d		Typenschild (f.5083-1201)	5083-484.01	type label (f.5083-1201)	-.25
		<u>Verstärker-Druckplatte</u> (Druck: 7281-355.02)	7281-055	<u>amplifier-printed circuit</u> (printed plate: 7281-355.02)	
203		Einfach-Schiebeschalter	7281-609	sliding switch	6.--
204		Saugkreisspule	9281-099	absorption coil	-.95
205		Ferrit-Abgleichkern	9647-714.03	ferrite alignment core	-.50
206		Subminiatur-Transistorfassung	6891	min.transistor socket	-.40
207		Transistorbett stehend	9614-265	standing transistor socket	-.10
208		Transistorfuß	9666-325	4x transistor base	% 3.--
209		Newi-Kühlwinkel	7281-566	thermistor with heat bracket	2.--
210		Diode	0A 70	diode (Di 1)	1.--
211		Punktgleichrichter	E 12,5 C40	"Siemens" rectifier	1.15
212		Elektrolytkondensator	2µF 30/35V C 406 BE/K2	electrolytic capacitor	1.20
213		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	5µF 70/80V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.50
214		Elektrolytkondensator	5µF 70/80V C 406 CB/N5	electrolytic capacitor	1.50
215		Elektrolytkondensator	10µF 30/35V C 406 CB/K10	electrolytic capacitor	1.55
216		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10µF 30/35V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.55
217		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.35
218		Elektrolytkondensator	50µF 15/18V C 406 CB/G 50	electrolytic capacitor	1.60
219		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	50µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.60
220		Elektrolytkondensator	100µF 15/18V C 406 CB/G 100	electrolytic capacitor	2.10
221		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 6/8V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.--
222		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.50

* geändert f. Ausführung TK 6L/E

alterated for model TK 6L/E

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
44	2	Fortschaltklinke	5111-074	stepping pawl	-.10
45	2	Zugfeder	5102-147	tension spring	-.15
46	2	Sperrhebel	5111-081	locking lever	-.15
47	2	Drehfeder	5111-083	torsion spring	-.05
48	2	Schieber	5111-077	slider	-.30
49	2	Zugfeder	5102-057	tension spring	-.15
50	2	Ausrückhebel	5111-080	lifting lever	-.30
51	2	Kassettschieber	5111-076	cassette slider	-.60
52	2	Zugfeder	5102-145	tension spring	-.15
53	2	Andruckrollenhebel	5111-072	roller lever	2.-
54	2	Andruckrolle	5102-170	pressure roller	1.50
55	2	Lagernadel	2 Ø x13,8 II DIN 5402	needle	3.- %
56	2	Zugfeder	5111-068	tension spring	-.15
57	2	Kopfhalter	5111-085	head holder	-.30
58	2	Kombikopf K (n) kpl.	7489-071	rec./play-back head	10.-
59	2	Abschirmung	7489-948	screening	-.55
60	2	Druckfeder	9619-520	compr. spring	3.- %
61	2	Linsenschraube	5111-113	securing screw	-.05
62	2	Führungskopf	5111-086	plastic guide	-.15
63	2	Kassettenführung rechts	5111-066	cassette guide right	-.75
64	2	Kassettenführung links	5111-067	cassette guide left	-.75
65	2	Rastwalze	5111-069	2x drum	-.15
66	2	Druckfeder	5111-061	2x compr. spring	6.50 %
67	3	Lampenfassung	1072-063	bulb socket	-.40
68	3	Abstandsrolle	9606-708	spacer	3.- %
69	2	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
70	3	Bodenplatte	5111-091	bottom	1.50
71	1/2	Starttaste(schwarz)	5111-117.01	push button(black)	-.65
71a	2	Typenschild(f.AC 50)	5111-126	type label(f.AC 50)	-.55
71a		Typenschild(f.AC 60)	5112-057	type label(f.AC 60)	-.55
72	1/2	Auswerfertaste(schwarz)	5111-118.01	ejector (black)	-.55
73		Abstandsrolle	9606-073	2x spacer	-.05
74		Glimmerscheibe	Q 62901-B 16-A	mica disc	-.20
75		Isolierröhrchen(f.Nr. 74)	9606-615	insulating tube (f.No.74)	1.50 %
76	3	Kontaktschieber 6/12 V	7281-737	switch slider 6/12 V	-.40
77	3	Kontaktschieber +/-	7281-738	switch slider +/-	-.30
78		Abstandsrolle	9606-067	spacer	-.05
79		Treibertrafo (f.AC 60)	9038-523	driver transformer (f.AC 60)	8.10
80		Ausgangsübertrager (f.AC 60)	9048-502	output transformer (f.AC 60)	8.35
81		Isolierplatte (f.AC 60)	5112-044	insulating plate(f.AC 60)	-.25
82		Lautsprecherkabel (f.AC 60)	5112-046	speaker cable(f.AC 60)	4.20
83		Abstandsrolle (f.AC 60)	9606-235	spacer (f.AC 60)	-.20
84		Anschlußkabel (f.AC 60)	5112-049	connection cable (f.AC 60)	5.80
84	2	Anschlußkabel (f.AC 50)	5111-121	connection cable (f.AC 50)	7.--
85		Zierblende(f.AC 60) (aluf./schwarz)	5112-041.01	escutcheon (f.AC 60) (alu/black)	3.20
85	1	Zierblende (f.AC 50) (aluf./schwarz)	5111-089.01	escutcheon (f.AC 50) (alu/black)	2.70
86	1	Sichtscheibe	5111-095	sight glass	-.15
86a		Linsenschraube (hochgl. verchromt)	AM 3x22 DIN 7985	3x pan head screw/chrome	-.05



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Autotonbandgerät

AC 50

(5111—1001)

Autotonbandgerät

AC 60

(5112—1001)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	3	Schwenkchassis	5111-022	swivelling chassis	2.25
2	2	Kupplung einbaufertig(schwarz)	5111-023.01	clutch (black)	3.-
3	2	Nabe	5111-044	driving collar	-.35
4	2	Mitnehmer (schwarz)	5102-072.01	carrier (black)	-.45
5	2	Druckfeder	5111-028	compr. spring	1.50 %
6	2	Scheibe (10x1)	5111-042	plastic washer	-.05
7	2	Kupplungslager	5111-047	clutch bearing	-.15
8	2	Scheibe (6x0,5)	9604-403	simrit-washer	1.- %
9	3	Zwischenstück	5111-039	plastic piece	-.10
10	3	Friktionsscheibe	5111-048	friction disc	-.20
11	3	Riemenscheibe	5111-040	fly-wheel pulley	1.85
12	3	Druckfeder	5111-045	compr. spring	-.10
13	3	Federteller	5111-034	spring plate	-.05
14	3	Scheibe (6x0,5)	9604-581	H.P. washer	1.50 %
15	3	Scheibe (6x0,5)	9604-681	bearing washer	1.- %
16	3	Wellensicherung	2,3 DIN 6799	circlip	2.- %
17	3	Rundriemen	7881-740	drive belt	-.75
18	3	Spurlager	5111-038	plastic bearing	-.10
19	3	Lagerwinkel	5111-041	bracket	-.15
20	3	Umlenkrolle	5111-049	deflection pulley	1.10
21	3	Klemmbügel	5111-058	2x clamping strap	-.10
22	3	Klemmbrille	5111-056	2x clamping spring	7.50 %
23	3	Kalottenlager	9613-145	2x spherical bearing	-.20
24	3	Vierkantriemen	7881-739	drive belt	1.50
25	3	Schwungscheibe	5111-059	fly-wheel disc	8.80
26	3	Lagerplatte	5111-054	bearing plate	-.90
27	3	Kleinmotor kpl.	7882-166	"AEG" motor	55.-
28	3	Spannband	5111-057	pipe clamp	-.20
29	3	Druckfeder	9619-546	2x compr. spring	-.05
30	3	Zylinderschraube	5111-053	2x pan head screw	-.10
31	3	Kulisse	5111-051	connecting link	-.20
32	2	Chassis	5111-063	chassis	3.55
33	2	Führungswinkel	5111-078	guide bracket	-.10
34	3	Lagerstange	5111-062	shaft	-.15
35	2	Scheibe (8x1,5)	9604-576	H.P. washer	2.- %
36	3	Druckfeder	5042-107	compr. spring	2.50 %
37	3	Zugfeder	5077-181	tension spring	-.10
38	3	Startschieber	5111-070	slider start	-.90
39	3	Führungsleiste	5111-071	guide gib	-.35
40	3	Dämpfungsring	5111-082	2x rubber ring	-.10
41	3	Zugfeder	5077-180	tension spring	-.10
42	3	Stoppschieber	5111-075	slider stop	-.35
43	3	Zugfeder	5077-179	tension spring	-.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
112		Diode	G 580	diode (Di 01-06)	1.60
113		Zenerdiode	1103 C	voltage steadying diode (Di 07)	5.-
114		Heißleiter	K 25 1K Ω	thermistor (R 010)	2.-
115		MKT-Kondensator	0,047 μ F 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 07)	1.20
116		Elektrolytkondensator	100 μ F 6V Typ:EK	el.capacitor	1.30
oder		Elektrolytkondensator	100 μ F 10/12V B 41295	el.capacitor	1.50
116a		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschl.)	10 μ F 15/18V 0820-159	el.capacitor (axial connection)	1.30
117		Einstellregler	500 Ω S-40 K01	min. pre set (R 07)	1.25
		<u>Verstärkerdruckplatte</u> (Druck: 7281-413)(f.AC 50)	7281-113	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate:7281-413)(f.AC 50)	
		<u>Verstärkerdruckplatte</u> (Druck: 7281-432) (f.AC 60)	7281-132	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate:7281-432)(f.AC 60)	
118	3	Schiebeschalter (f.AC 50)	7685-023	sliding switch (f.AC 50)	2.15
118		Schiebeschalter (f.AC 60)	7685-022	sliding switch (f.AC 60)	2.45
118a	3	Zugfeder	646-13.130	2x tension spring	-.10
119		Transistorfuß	9666-313	3x transistor base	3.- %
120	2	Übertrager (f.AC 50)	9025-501	transformer(f.AC 50)	9.30
121		Transistor	BCY 51 r	transistor (T 1)	
oder		Transistor (f.AC 50)	BSY 76 c	transistor (T 1) (f.AC 50)	
122		Transistor	BFY 39 III	transistor (T 2)	
oder		Transistor (f.AC 50)	BSY 76a	transistor (T 2) (f.AC 50)	
oder		Transistor (f.AC 50)	BSY 76b	transistor (T 2) (f.AC 50)	
123		Transistor	BFY 39 II	transistor (T 3)	
oder		Transistor (f.AC 50)	BSY 76a	transistor (T 3) (f.AC 50)	
124		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25 μ F 6/8V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.40
125		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10 μ F 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.30
126		Elektrolytkondensator	25 μ F 6/8V B 41295	electrolytic capacitor	1.40
127		Elektrolytkondensator	100 μ F 10V B 41295	electrolytic capacitor	1.50
* 128		MKT-Kondensator (f.AC 50)	22nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (f.AC 50)	-.60
129		MKT-Kondensator (f.AC 50)	33 μ F 100V 0820-201	MKT-capacitor (f.AC 50)	1.30
130		MKT-Kondensator (f.AC 60)	47nF 100V 0820-201	MKT-capacitor (f.AC 60)	-.70
131		MKT-Kondensator	0,47 μ F 100V 0820-201	MKT-capacitor	1.25
132		MKT-Kondensator (f.AC 60)	33nF 100V 0820-201	MKT-capacitor (f.AC 60)	-.70
133		Styroflex-Kondensator	3,3nF 25V 5% 0820-071	styroflex capacitor	-.45
134		Styroflex-Kondensator (f.AC 50)	2,2 μ F 25V 5% 0820-071	styroflex capacitor (f.AC 50)	-.45
134		Styroflex-Kondensator (f.AC 60)	3,9nF 25V 5% 0820-071	styroflex capacitor (f.AC 60)	-.45
135	3	Einstellpotentiometer (f.AC 50)	10K Ω 0,15W P 76-05	min.pre set (R 18)--(f.AC 50)	-.95
* 128a		MKT-Kondensator (f.AC 50)	15nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (f.AC 50)	-.60

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
87	1	Gehäuse (f.AC 50) (graphit)	5111-120.01	cabinet(f.AC 50)(graphite)	9.50
87		Gehäuse (f.AC 60) (graphit)	5112-047.01	cabinet(f.AC 60)(graphite)	13.50
88	2	Schwungmetall	5111-144	4x rubber nut	1.15
88a		Kabeldurchführung	9631-330	cable through	-.05
89		Drehknopf(f.AC 60) (rauchschwarz)	5112-050.01	2x knob(f.AC 60) (black)	-.95
89a		Autohalterung (f.AC 60) (graphit)	5112-054.01	car support (f.AC 60) (graphite)	6.30
89a		Autohalterung (f.AC 50) (graphit)	5111-138.01	car support (f.AC 50) (graphite)	6.-
89b		Kombischraube	5111-134	hexagon head bolt	-.10
90		Potentiometer(f.AC 60) (Kontrast)	7885-088 KN 5088 50 K Ω	potentiometer (contrast) (R 19)	3.-
91		Potentiometer (f.AC 60) (Lautstärke)	7885-089 KN 5089 50 K Ω	potentiometer (volume) (R 22)	3.50
92	3	Zwerglampe	7V 100mA Sockel BA 7S	min.pilot bulb	-.40
93		Elektrolytkondensator (16x35)	1000 μ F 12/15V	electrolytic capacitor (16x35)	4.-
94		Elektrolytkondensator (25x40) (f.AC 60)	2500 μ F 15/18V	electrolytic capacitor (25x40)(f.AC 60)	7.-
95		MKT-Kondensator (f.AC 50)	0,1 μ F 100V 0820-201	MKT-capacitor (f.AC 50)	-.80
95a		MKT-Kondensator (f.AC 60)	10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (f.AC 60)	-.60
96		Kohlewiderstand (f.AC 60)	10 Ω 1W Type: ABT K1.5	carbon resistor (R 40) (f.AC 60)	-.30
97		Kompensations-Heißeleiter (f.AC 60)	60 Ω Type: K 25 R 20	thermistor (f.AC 60) (R 35)	1.70
98		Transistor Satz 1: (f.AC 60)	AD 162 paarweise B=75-150 I _c 500mA UCE 1V	transistor set 1: (f.AC 60) (T 6/7)	
99		Transistor Satz 2: (f.AC 60)	AD 162 paarweise B=125-250 I _c 500mA UCE 1V	transistor set 2: (f.AC 60) (T 6/7)	
100		Transistor (f.AC 60)	AD 162 B=50-250 I _c 500mA UCE 1V	transistor (f.AC 60) (T 8)	
101		Transistor (f.AC 50)	AD 162 B=50-250 I _c 500mA UCE 1V	transistor (f.AC 50) (T 4)	
101a		HF-Entstördrossel	9281-254	anti-static choke	1.35
		<u>Motorreglerplatte</u> (Druck: 7281-439)	7281-139	<u>motor control board</u> (printed plate:7281-439)	
103	2	Motorreglerplatte kpl.	7281-139	motor control board assy	50.50
104	2	Kühlschelle	7281-735	heat sink	-.10
105	3	Oszillatorschule	9281-248	oscillator coil	1.20
106	3	Schalenkern (f.Nr. 105)	9647-198	pot core (f.No.105)	Satz 1.10 set
107	3	Kreisfeder	9604-811	spring washer	-.05
108		Transistorfuß	9666-313	5x transistor base	3.- %
109		Transistor	AC 117 Gruppe IV/V/VI B > 100 2V/150 mA	transistor (group IV/V/VI) (T 01/02/03)	
oder		Transistor	AC 153 K Gruppe VI/VII B > 96 U _{CE} =0V, I _c =300mA	transistor (group VI/VII) (R 01/02/03)	
oder		Transistor	AC 188 B > 91 U _{CE} =0V, I _E =300mA	transistor (triplets) (T 01/02/03)	
110		Drilllinge Transistor gelb	AC 122 h \leq 21e 55 U _{CE} =6V, I _c =2mA	transistor (yellow) (T 04)	
oder		Transistor grün	AC 122 h \leq 21e 140 U _{CE} =6V, I _c =2 mA	transistor (green) (T 04)	
111		Transistor	BFY 39 Gruppe II/III B 100...400 10V, 10mA	transistor (group II/III) (T 05/06)	



Bild 1

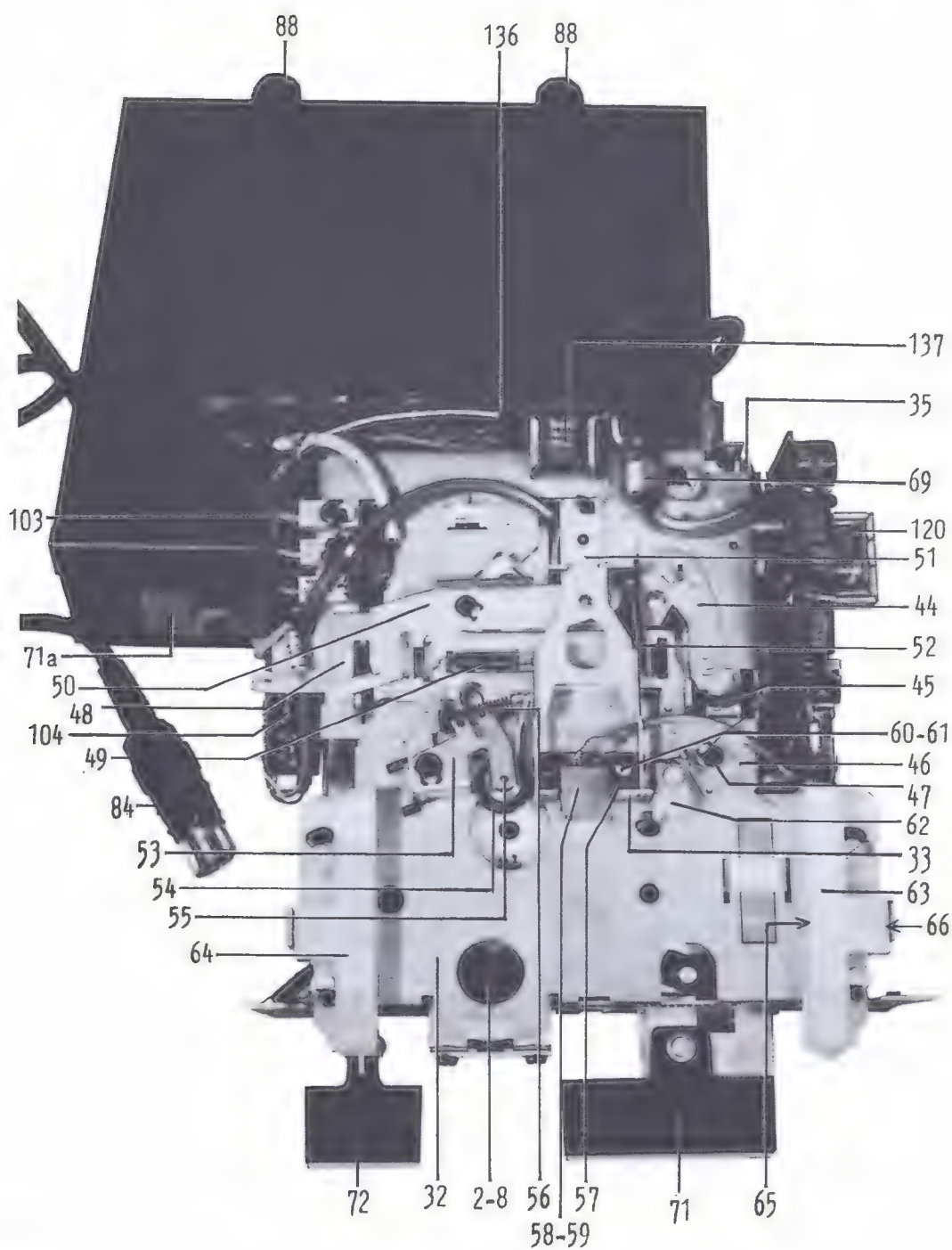


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Umschaltdruckplatte</u> (Druck: 7281-444)(f.AC 50)	7281-146	<u>printed circuit</u> (printed plate:7281-444)(f.AC50)	
		<u>Umschaltdruckplatte</u> (Druck: 7281-444)(f.AC 60)	7281-144	<u>printed circuit</u> (printed plate:7281-444)(f.AC60)	
136	2	Umschaltplatte kpl. (f.AC 50)	7281-146	printed circuit assy (f.AC50)	13.70
136		Umschaltplatte kpl. (f.AC 60)	7281-144	printed circuit assy (f.AC60)	15.40
137	2	Siebdrössel	9016-507	filter choke	5.25
138		Zenerdiode	ZF 7,5	voltage steadying diode	4.40
138a		Ker.Waffel-Konensator	0,1µF 30V Typ:GSY 715	waffle capacitor	- .85
139		Isol.Kohlewiderstand	39Ω 1/2 W Typ:SBT K1.5	carbon resistor	- .30
140		MKT-Kondensator (f.AC 60)	0,47µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (f.AC 60) (C 26)	1.25
		<u>Endverstärkerdruckplatte</u> (Druck: 7281-433)(nur f.AC60)	7281-133	<u>power amplifier</u> (printed plate:7281-433) (only f. AC 60)	
141		Endverstärkerplatte kpl.	7281-133	power amplifier assy	25.-
142		Transistorfuß	9666-313	2x transistor base	3.- %
143		Transistor	BFY 39 II	transistor (T 4)	
144		Transistor	BC 108	transistor (T 5)	
oder		Transistor	BSY 80	transistor (T 5)	
147		Zenerdiode	SIS 22	voltage steadying diode (D 1) 2x	1.20
oder		Zenerdiode	3390	voltage steadying diode (D 1) 2x	1.50
148		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	1µF 35V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.20
149		Elektrolytkondensator	10µF 25V B 41295	electrolytic capacitor	1.20
150		Elektrolytkondensator	100µF 10V B 41295	electrolytic capacitor	1.30
151		MKT-Kondensator (10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 17)	- .60
152		MKT-Kondensator	33nF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 14)	- .70
153		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 16)	- .80
154		MKT-Kondensator	68nF 100 V 0820-201	MKT-capacitor (C 13)	- .70
155		Styroflex-Kondensator	2,7nF 25V 5% 0820-071	styroflex capacitor (C 23)	- .45
156		Styroflex-Kondensator	3,3nF 25V 5% 0820-071	styroflex capacitor (C 15)	- .45
157		Einstellpotentiometer	100Ω P 40	min.pre set (R 37)	- .95
oder		Einstellpotentiometer	100Ω 1-8963	min.pre set (R 37)	- .95

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for tracing and writing practice.



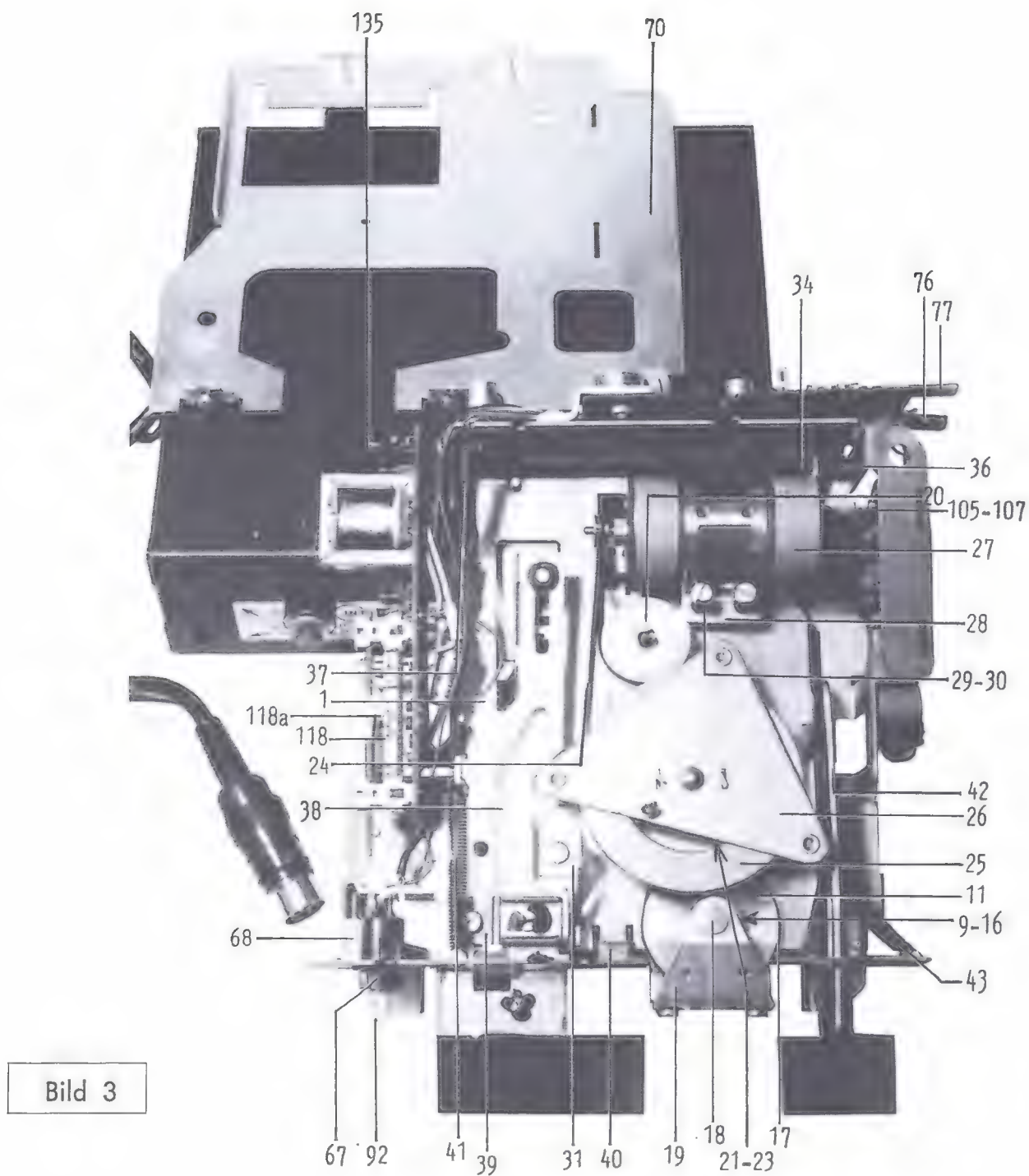
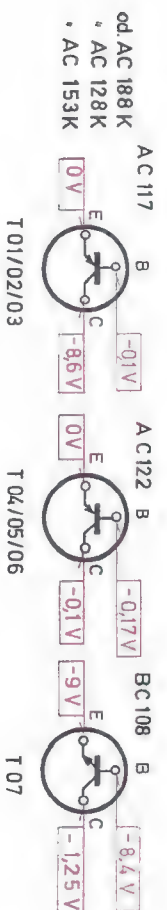
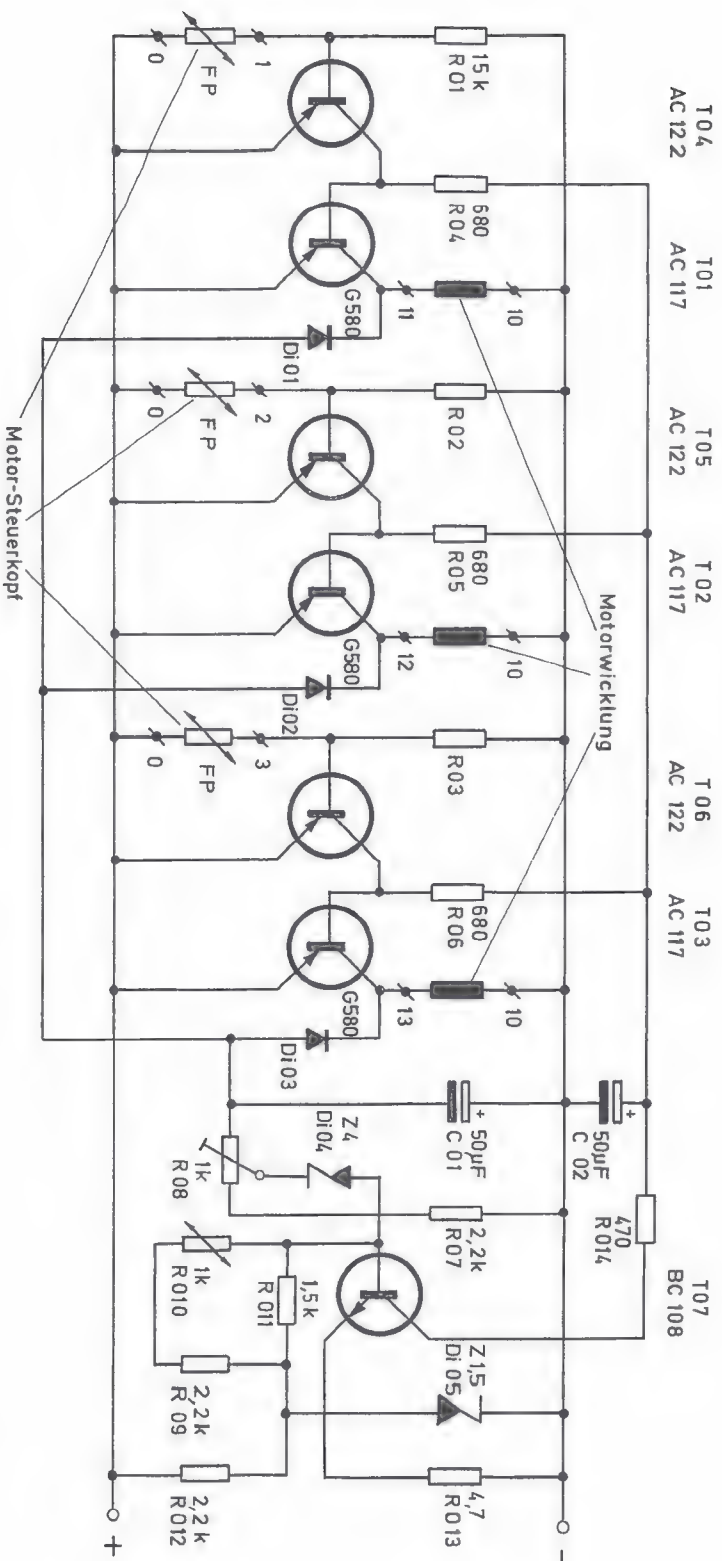


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



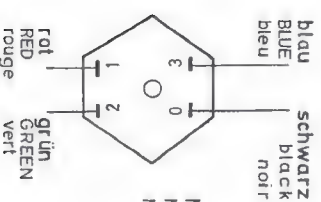
Alle Gleichspannungen gegen (+)
ALL POTENTIALS VERSA (+)
Toutes tensions vers (+)



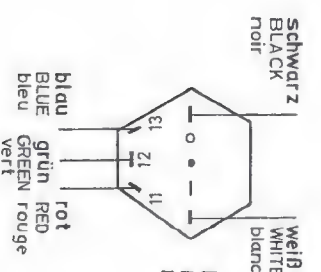
Schaltbildauszug (Feldplattenmotor)

Circuit (Field-plate-motor)

Extrait de schéma (Moteur contin à plaque à effet de champ)



Motor-Drivingsseite
MOTOR DRIVING SIDE
Moteur côté entraînement



Motor-Rückseite
MOTOR REAR SIDE
Moteur côté arrière

Bei den Geräten C 100 L wurden neben den bekannten kontaktlosen HF-geregelten Motoren auch kollektorlose Gleichstrommotore mit Feldplattensteuerung (nachfolgend kurz Feldplattenmotor genannt) eingebaut.

Dieser Motor unterscheidet sich in seinem Aufbau, bei gleichen Einsatzmöglichkeiten, vom kontaktlosen Motor nur in der Art der Kommutierung.

Der Feldplattenmotor benützt magnetisch beeinflussbare Widerstände (Feldplatten) zur Steuerung der den Motorwicklungen vorgeschalteten Transistoren.

Die Drehzahleinstellung erfolgt mit dem Regler R 08 (wie im Abschnitt 4.7 angegeben).

Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf die zahlreich vorangegangenen Veröffentlichungen über Gleichstrommotore für Batteriegeräte in unseren Technischen Informationen.

Die Art des eingebauten Motors kann man anhand der auf den Motorreglerplatten aufgedruckten Zeichnungsnummern leicht feststellen.

7281-454 (Reglerplatte 7281-154) für Feldplattenmotore
7281-439 (Reglerplatte 7281-139) für HF-geregelten Motor

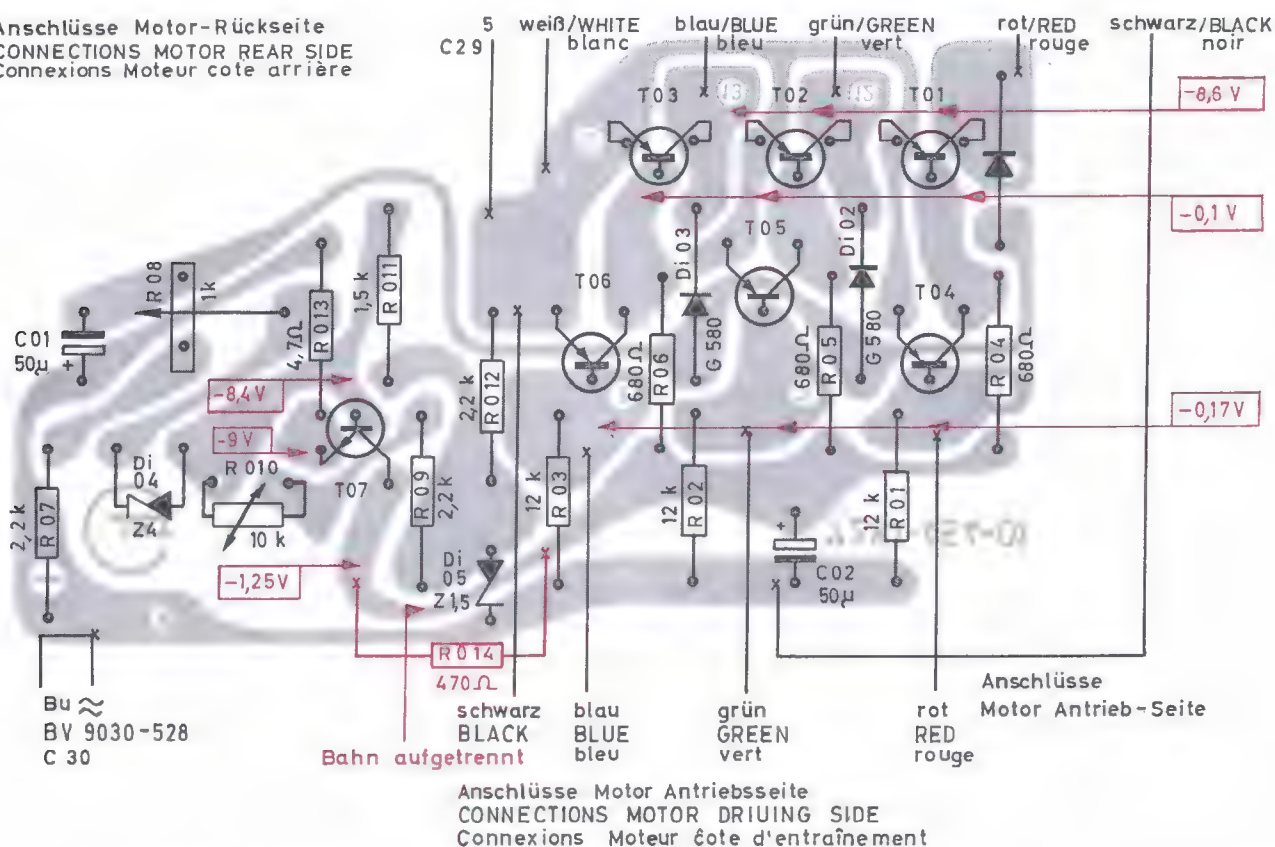
Änderungen:

Ab Gerät 138100 wurde bei der Motorreglerplatte 7281-154 der R 014, welcher bisher nur bei Bedarf eingesetzt wurde, generell eingebaut. Gleichzeitig wurden die Widerstände R 01, R 02, R 03 von 12 k Ω in 15 k Ω geändert.

Der Schaltplanauszug zeigt den neuesten Stand.

Eigene Ergänzungen:

Anschlüsse Motor-Rückseite
CONNECTIONS MOTOR REAR SIDE
Connexions Moteur cote arriere



Motorreglerplatte 7281-154 mit Verdrahtung. Ansicht von der Bestückungsseite

Motor Control Network 7281-154 wired. Component side

Plaque-moteur 7281-154 avec câblage cote d' équipement



ERSATZTEIL-LISTE

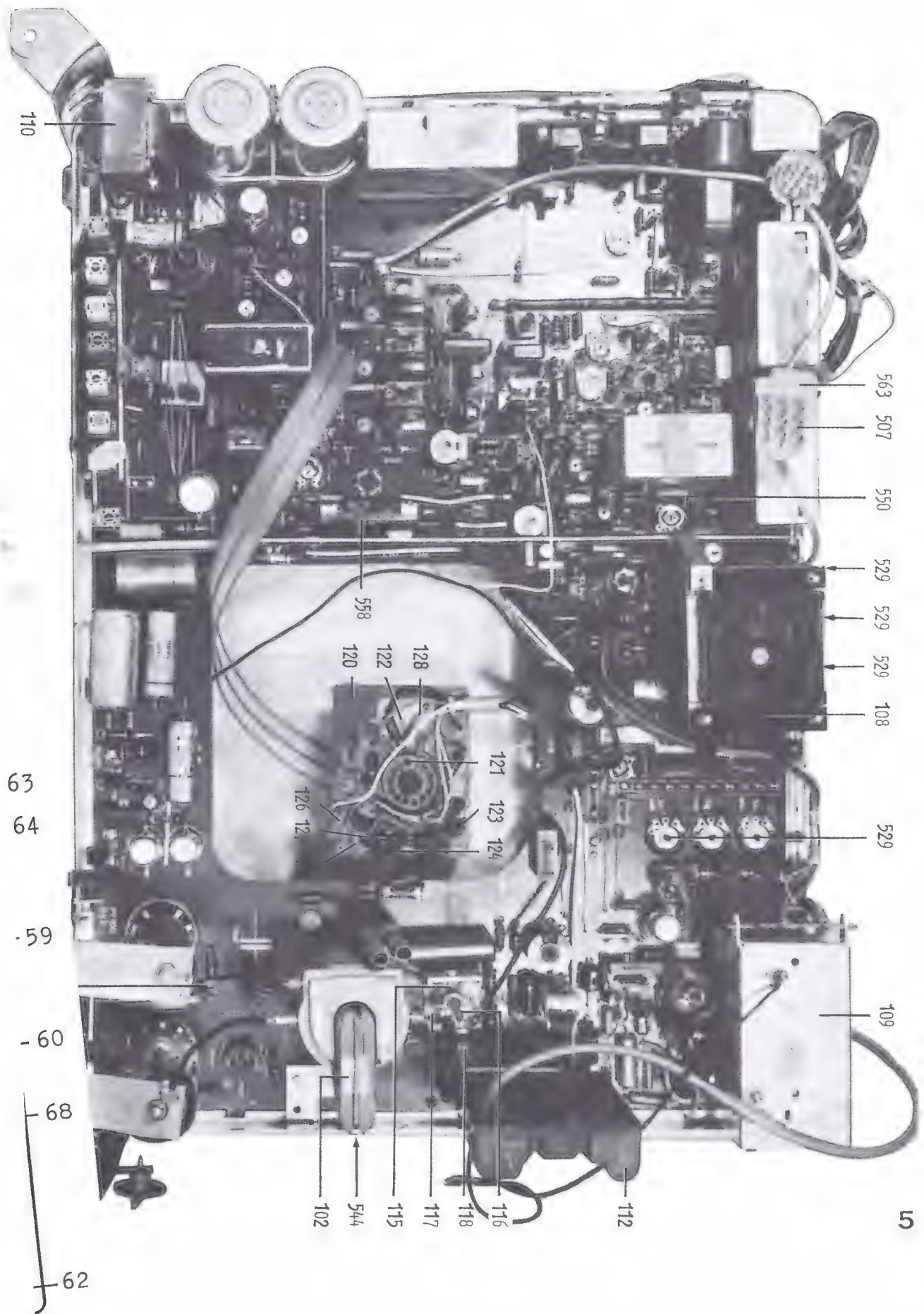
Januar 1972

Color 4050 TD
Ultra-Electronic
(Z.-Nr. 24002-0123/53)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl. (nußbf.)	24002-910.23	cabinet (walnut)
1	1	Gehäuse kpl. (weiß)	24002-910.53	cabinet (white)
2	1	Fußleiste (aluf./schwarz)	3908-568.01	2x foot (alu/black)
3	1	Blende kpl. (nußbf.)	29605-301.01	mask (walnut)
3	1	Blende kpl. (weiß)	29605-301.02	mask (white)
3.1	1	Abdeckung (nußbaumf.)	29606-506.01	decoration cover (walnut)
3.1	1	Abdeckung (weiß)	29606-506.02	decoration cover (white)
3.2	1	Zierrahmen kpl. (schwarz)	29606-301.01	frame (black)
3.3	1	Klappenlager (schwarz)	29606-502.01	lid bearing (black)
3.3	1	Klappenlager (weiß)	29606-502.02	lid bearing (white)
3.4	1	Klappenlager (schwarz)	29606-503.01	lid bearing (black)
3.4	1	Klappenlager (weiß)	29606-503.02	lid bearing (white)
3.5	1	Klappe kpl. (Bedienungsteil) (schwarz)	29606-303.01	lid assy (operating unit) (black)
3.6	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem (inscription:chrome)
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
6		Konvergenzgehäuse (schwarz) (237 x 109)	3908-551.01	convergence container (black) (237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder
8	1	Klappe kpl. (nußbaumf.) (Konvergenz)	29605-500.01	lid assy ((walnut) (convergence)
8	1	Klappe kpl. (weiß) (Konvergenz)	29605-500.02	lid assy (white) (convergence)
8.1	1	Schriftzug kpl. "Color"	3906-817.02	"color" label
9	1	Kederring (540 Ø/schwarz)	9679-696.01	rubber trim (540 Ø/black)
10		Lautsprecher	7059-034	speaker
11		Lautsprecher	7063-010	speaker
12		Antennenplatte kpl.	29300-002.02	antenna plate assy
13	1	Rückwand (schwarzgrau)	3901-800.01	rear panel (darkgrey)
14	1	Typenaufkleber (hellgrau/schwarz)	3909-568.01	type label (lightgrey/black)
15	1	Aufkleber (VHF-UHF)	3805-007.01	VHF-UHF label
16	1	Abdeckung (hellgrau)	3904-979.01	lightgrey cover
17		Deckel (schwarzgrau)(f.Nr.13)	3901-997.01	2x service control cover (darkgrey)(f.No.13)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
21		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring (24 1/2 turns)
22		Entmagnetisierungsspule	9246-094.21	demagnetizing coil
oder/or		Entmagnetisierungsspule	9246-094.22	demagnetizing coil
503	IV	Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
25		Widerstand	560Ω/5W/10%	(R694) resistor
			0820-188	
26		Varistor	OV 25/27/100	(R693) varistor

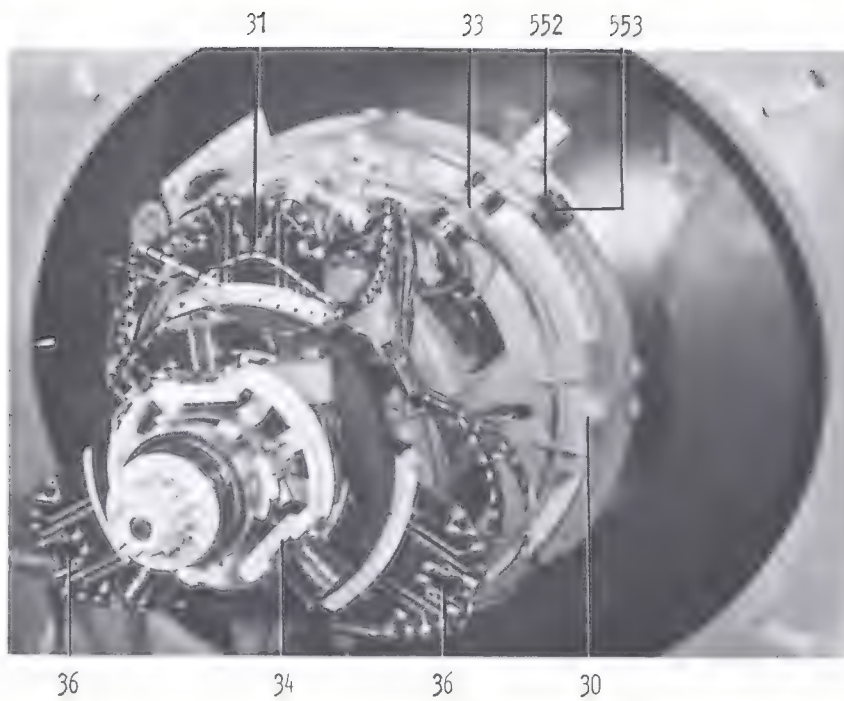
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Ablenkeinheit</u>				<u>deflection unit</u>
30	2	Ablenkeinheit	AT 1027/06	déflexion unit
31	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x convergence segment
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777	contact assy
33	2	Symmetriespule	AT 4040/17	symmetric coil
34	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1065/01	blue lateral unit
531	IV	Flügelschraube (rot)	9630-779.01	wing screw (red)
36	2	Ferroxdure-Magnet	4312 020 70201	2x magnet
552	2/V	Magnet	4312 020 76991	4x magnet
553	2/V	Klammer	3112 201 60190	4x clamp
<u>Konvergenzplatte</u>				<u>convergence mounting</u>
40	3	Drehknopf (blau)	9670-563.01	4x knob (blue)
41	3	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-610.01	7x knob (red/green)
42	3	Drehknopf (blau)	9670-566.01	knob (blue)
43	3	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-604.01	knob (red/green)
44	3	Drehknopf kpl. (blau)	9670-635.01	2x knob (blue)
45	3	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-635.02	2x knob (red/green)
556	V	Steckwelle	11054-209	spindle
47	3	Abdeckung (braun)	7242-686.01	plastic cover (brown)
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777	contact assy
49	4	Konvergenzplatte kpl.	7247-047	convergence plate assy
50	4	Formerspule	7240-249	former coil
50.1		Abgleichkern	9647-693	alignment core
51	4	Differenzspule "R-G"	12 ET 4040/42	differential coil
52	4	Lateralspule	12 ET 4040/44	lateral coil
53	4	Amplitudenspule "R-G"	12 ET 4040/43	2x amplitude coil
54	4	Stufenschalter	70702-000	step switch
55		Diode	TD 041	(D751/757/763/766) diode
56		Diode	TD 129	(D759/761/768/769) diode
57		Diode	BYX 10	(D778/784) diode
58	4	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328/50Ω	(R751) min.pre set
59	4	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330/150Ω	(R757) min.pre set
60	4	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω	(R761/765) min.pre set
61	4	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ	(R775/779) min.pre set
62	4	Einstellregler "FN"	7853-090 KN 3420/300Ω	(R782) min.pre set
63	4	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω	(R768/769) min.pre set
64	4	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω	(R759) min.pre set
65	4	Einstellregler "FN"	60 308-006/2KΩ	(R777) min.pre set (with spindle 11198-117)
66	4	Einstellregler "FN"	60 308-009/2KΩ	(R781) min.pre set (w. spindle 11198-116)
67	4	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/3W	(R754) wire trimmer
68	4	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/1,5 W	(R764) wire trimmer
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417	locking plate
513	IV	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
70	1	Netztaste (Schrift:aluf.)	29703-107.01	on/off button (inscription:alu)
71		Netzleitung m. Stecker	9690-365	mains lead w. plug
516	IV	Buchsengehäuse (12-pol.)	0-925029-0	socket casing (12-pol.)
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	10x contact socket



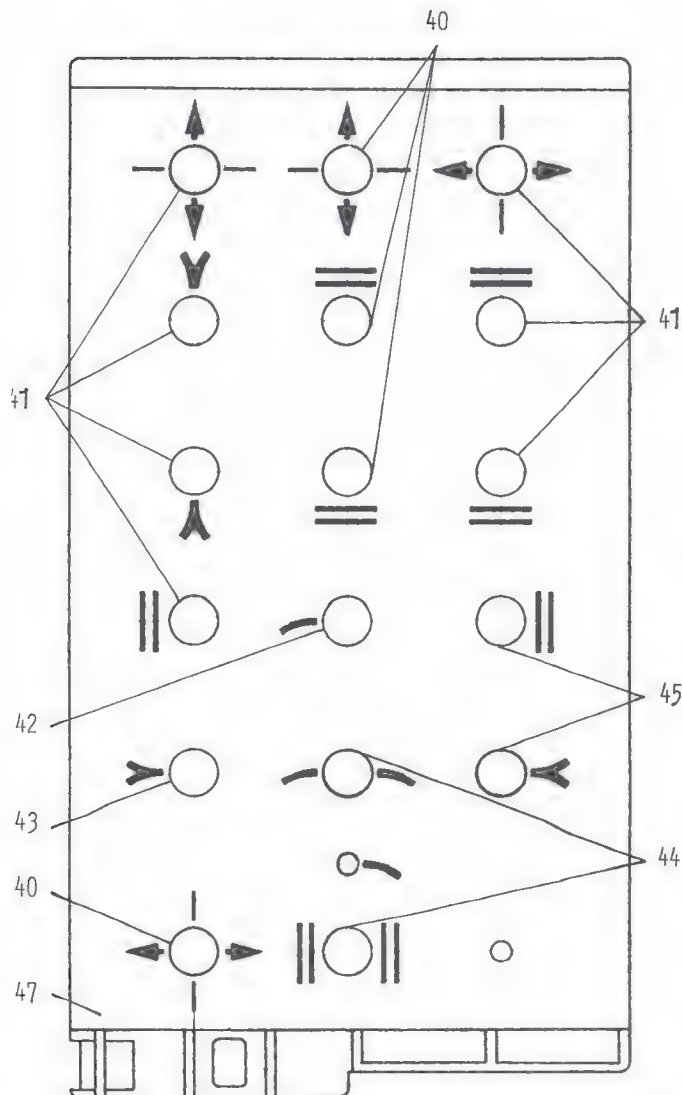
Änderungen vorbehalten Alterations reserved

Printed in Germany

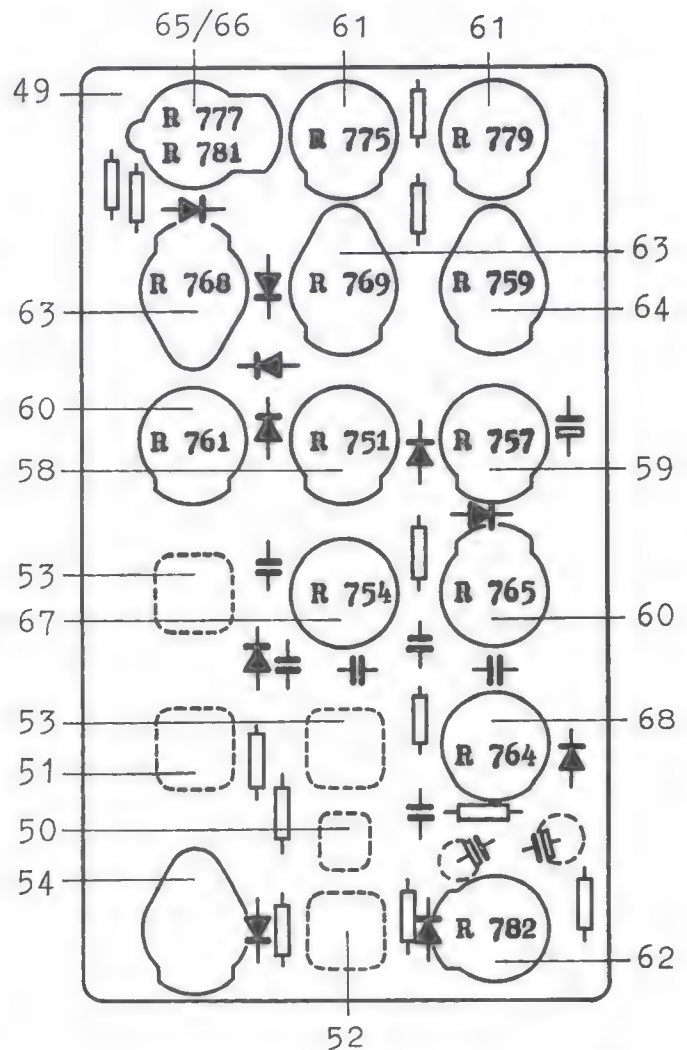
220172Ni



2



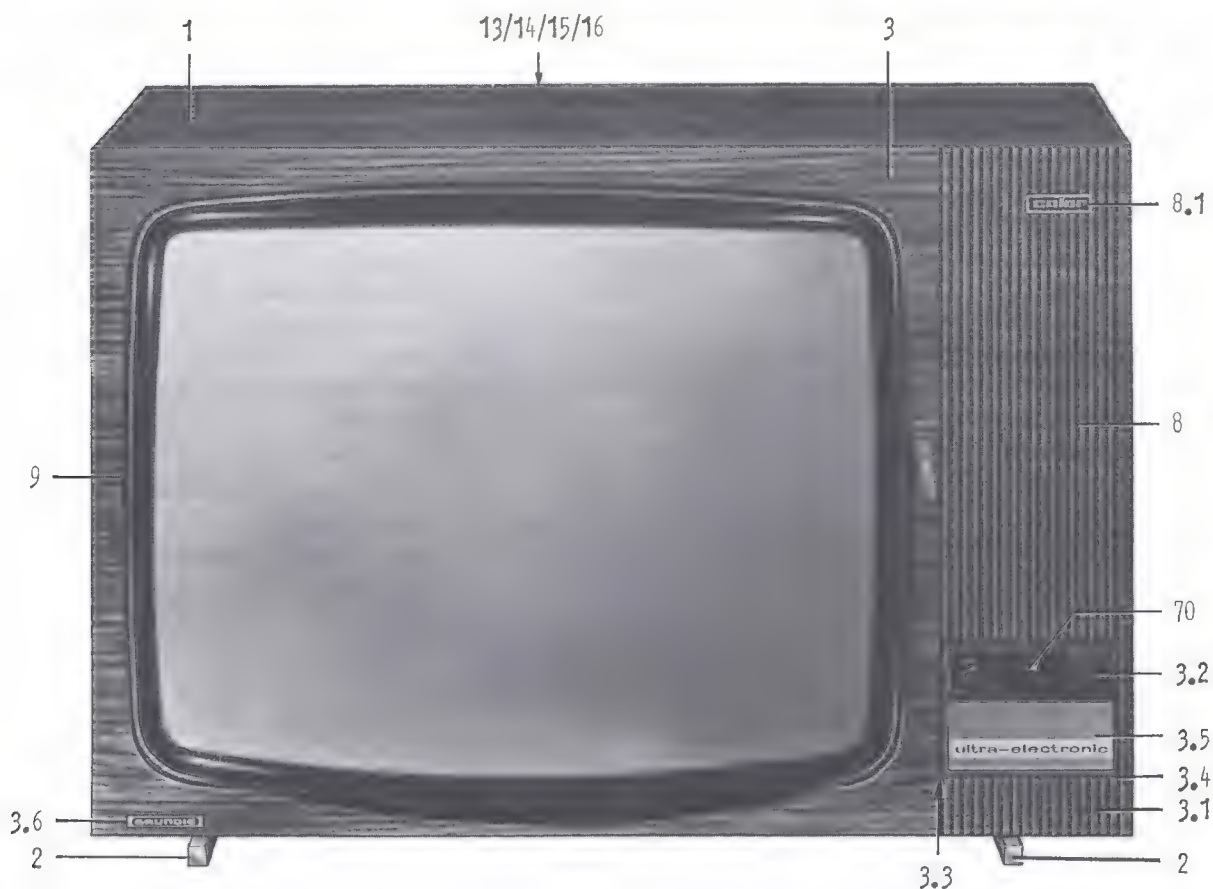
3



4

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
74		Nixi-Röhrenplatte kpl.	29301-017.02		nixi-tube plate assy
75		Steckerleiste kpl.	29301-229.02		connector assy
76		Steckerleiste kpl.	29301-216.02		connector assy
564	V	Steckerleiste kpl.	7652-617		connector assy
540	V	Verriegelungsknopf (rot)	3901-974.02		locking knob (red)
79		Einschubkörper kpl.	29501-004.01		plastic insert
79.1		Einstellpotentiometer	29703-112 KN 3472		(R253) potentiometer
			5K Ω		
79.2		Einstellpotentiometer	29703-113 KN 3473		(R231) potentiometer
			1K Ω		
79.3		Steckachse (schwarz)	29702-141.01	2x	spindle (black)
80		Elektronik-Einschub kpl.	29501-002.01		electronic block assy
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>		
538	IV	Isolierbuchse	9614-040	4x	plastic bush
547	V	Flügelschraube	9630-989.01	2x	wing screw
566	5/V	Isolierscheibe	8504-362	2x	plastic washer
503	IV	Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025		contact (2-pol.)
504	IV	Gabel	3/6-025-02		fork
550	5/V	Distanzstück	8502-116		spacer piece
88		Dioden- Tuner kpl.	29500-020.01		diode tuner assy
88.1		Transistor	AF 279/E 4219		(T15) transistor
88.2		Transistor	AF 280		(T35) transistor
88.3		Transistor	AF 109 R		(T55) transistor
88.4		Transistor	AF 106		(T47/91) transistor
88.5		Diode	BA 182		(D55/57/97/64/69) diode
88.6		Diode	BA 243	2x	diode
88.7		Diode	TD 129		(D51/52/42/47) diode
88.8		Diode	SFD 43		(D15/59) diode
88.9		Heißleiter	K 154/25K Ω /20%		(R32) thermistor
88.10		Leiste	29500-111		gib
89		Drehknopf (schwarz)	9670-563.05	3x	knob (black)
90		Drehknopf (blau)	9670-563.01		knob (blue)
91		Drehknopf (rot)	9670-563.03		knob (red)
92		Drehknopf (grün)	9670-563.04		knob (green)
529	5/IV	Steckwelle	9670-644	6x	spindle
554	V	Einstellknopf (schwarz)	8502-101.01	2x	control knob (black)
557	V	Knopf (schwarz)	7645-590.01		knob (black)
101	5	BK-Drossel	9240-806		BK-choke
102	5	Zeilentrafo kpl.	7246-005		line transformer
544	5/V	Flügelmutter (rot)	9630-960.01		wing nut (red)
103		Buchse	9621-216	4x	bush
104		Knebelblechschraube (rot)	9630-798.02	2x	self tapping screw (red)
558	V	Mitnehmer	8502-114		carrier
559	V	Knopf (schwarzgrau)	8502-115.01		knob (darkgrey)
108	5	Bildausgangsübertrager	9078-325.03		video out-put transformer
109	5	Netztrafo	9049-302.01		mains transformer
110	5	Tonausgangsübertrager	9048-309.02		sound out-put transformer
563	5/V	Stiftgehäuse (12-pol.)	0-925028-0		pin casing (12-pol.)
507	5/IV	Kontaktstift	163301-2	10x	contact pin
112	5	Kaskade	TV K 33		cascade
<u>Fokusregler</u>			<u>focus-control</u>		
115	5	Fokusregler kpl.	7645-102		focus control assy
116	5	Spindel kpl.	7645-602		spindle assy

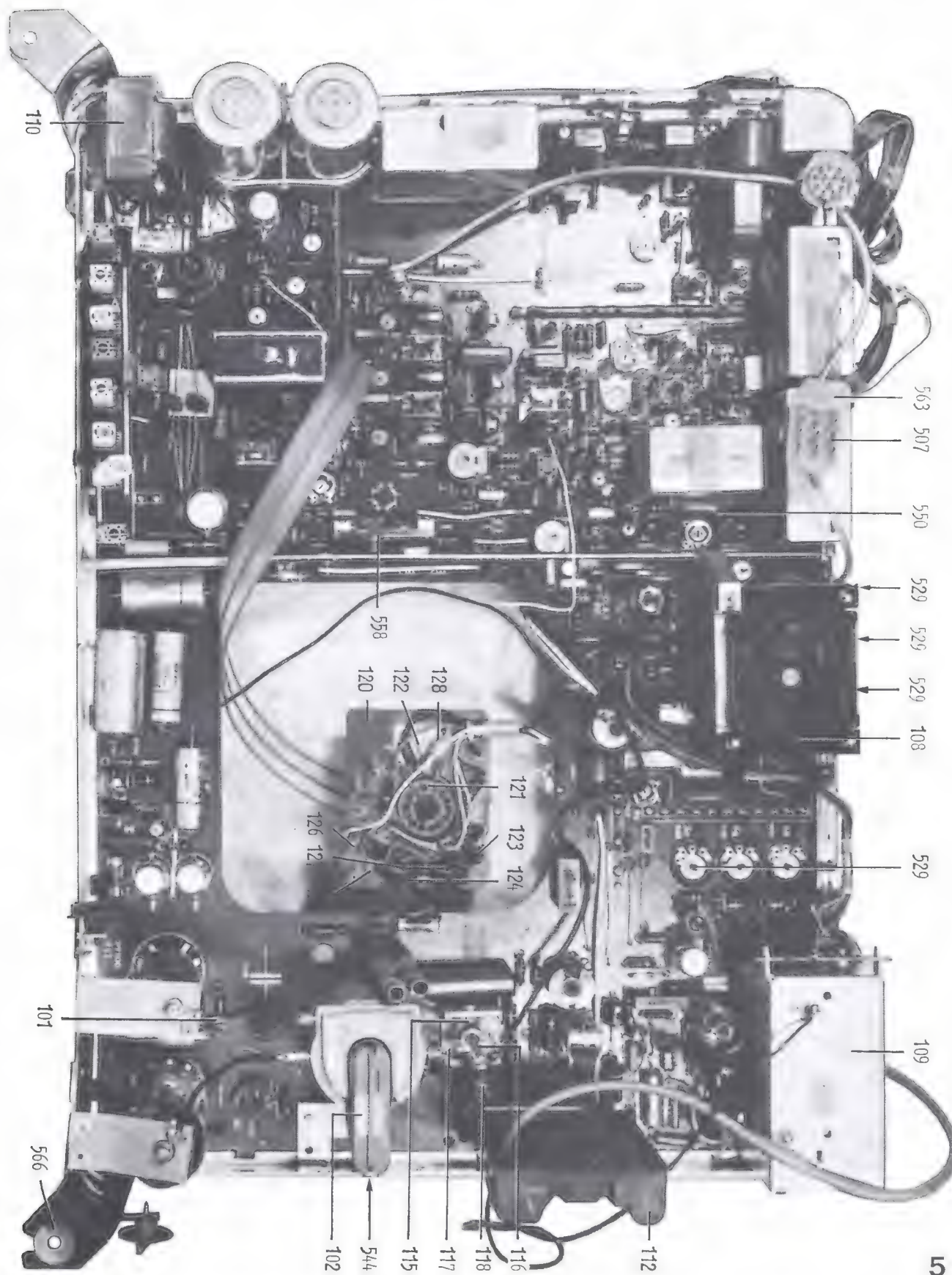
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
117	5	Reiter kpl.	7645-603	mark assy
118	5	Varistor (m. 2 schw. Punkten)	OV 6770 ST 8,5 KC 2 7645-593	(R567) varistor (w.2 black points)
		<u>Sockelplatte</u>		<u>socket plate</u>
120	5	Sockelplatte kpl.	7247-049	socket plate assy
121	5	Bildrohrfassung	974	picture tube socket
122	5	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
123	5	Ferritdrossel	9246-505	ferrite choke
124	5	Steckwelle (rot)	11054-201	spindle (red)
oder/or		Steckwelle (grün)	11054-202	spindle (green)
oder/or		Steckwelle (blau)	11054-203	spindle (blue)
125	5	Metalloxydwidestand	SXS 2/20K Ω /5%	(R684) metal-oxyde resistor
126	5	Metalloxydwidestand	SXS 4/15K Ω /5%	(R683) metal-oxyde resistor
127	5	Einstellregler "FN"	60302-000/6,8K Ω	(R682/685) min.pre set
128	5	Funkenstrecke	KA 7	spark gab
129		Ultraschallgeber kpl.	29622-003.01	ultra-sound generator
		<u>Teledirigent</u>		<u>tele-control</u>
130		Flügelmutter (rot)	9630-893.01	wing nut (red)
131		Mikrofon	50 C 68 920 A 01	microphone
132		Koaxialstecker	3/2-056	plug
133		Klemmstück	29301-136	clamping piece
134		Druckplatte kpl.	7247-079	printed circuit assy
		<u>Leiterplatte TD 29301-019.01</u> (siehe gesonderte E-Liste)		<u>printed circuit</u> (see separate parts-list)
IV/V		<u>Siehe Bildseite "Fernsehkleinteile IV/V"</u>		<u>see photos of "small mounting parts IV/V"</u>



LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	24002-914.23	cabinet assy (walnut)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	24002-914.53	cabinet assy (white)
2	1	Fußleiste (aluf./schwarz)	3908-568.01	2x foot (alu/black)
3	1	Blende kpl. (nußbaumf.)	29605-305.01	mask assy (walnut)
3	1	Blende kpl. (weiß)	29605-305.02	mask assy (white)
3.1	1	Abdeckung (nußbaumf.)	29606-515.01	decoration cover (walnut)
3.1	1	Abdeckung (weiß)	29606-515.02	decoration cover (white)
3.2	1	Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	29606-108.01	decoration plate (alu/black)
3.3	1	Klappenlager (schwarz)	29606-502.01	lid bearing (black)
3.4	1	Klappenlager (schwarz)	29606-503.01	lid bearing (black)
3.5	1	Klappe kpl. (Bedienungsteil) (aluf./schwarz)	29606-303.01	lid assy (operating unit) (alu/black)
3.6	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem (inscription:chrome)
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
6		Konvergenzgehäuse (schwarz) (237 x 109)	3908-551.01	convergence container (black) (237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
8	1	Klappe kpl. (nußbf./Konvergenz)	29605-500.01	lid assy (walnut/convergence)
8	1	Klappe kpl. (Konvergenz/weiß)	29605-500.02	lid assy (white/convergence)
8.1	1	Schriftzug "Color" kpl.	3906-817.02	"color" label
9	1	Kederring (540 Ø/schwarz)	9679-696.01	rubber trim (540 Ø/black)
10		Lautsprecher	7059-034	speaker
11		Lautsprecher	7063-010	speaker
12		Antennenplatte kpl.	29300-002.02	antenna plate assy
13	1	Rückwand (schwarzgrau)	3901-809.01	rear panel (darkgrey)
14	1	Typenaufkleber (hellgrau/schwarz)	3909-569.01	type label (lightgrey/black)
15	1	Aufkleber (VHF-UHF)	3805-007.01	VHF/UHF-label
16	1	Deckel (schwarzgrau)	3901-997.01	2x service-control cover (darkgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
21		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring (24 1/2 turns)
22		Entmagnetisierungsspule	9246-094.21	demagnetizing coil
oder		Entmagnetisierungsspule	9246-094.22	demagnetizing coil
503	IV	Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
25		Widerstand	560Ω/5W/10% 0820-188	(R694) resistor
26		Varistor	OV 25/27/100	(R693) varistor
		<u>Teile für Ablenkeinheit</u>		<u>parts for deflection unit</u>
30	2	Ablenkeinheit	AT 1027/06	deflection unit
31	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x convergence segment
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777	contact assy
33	2	Symmetriespule	AT 4040/17	symmetric coil
34	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1065/01	lateral blue unit

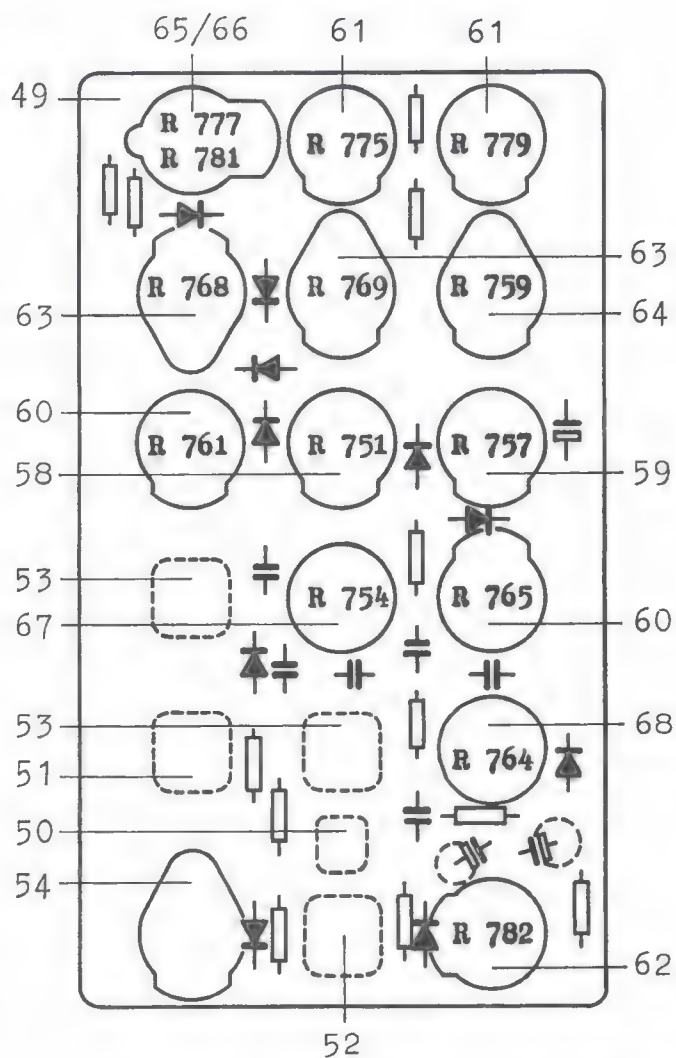
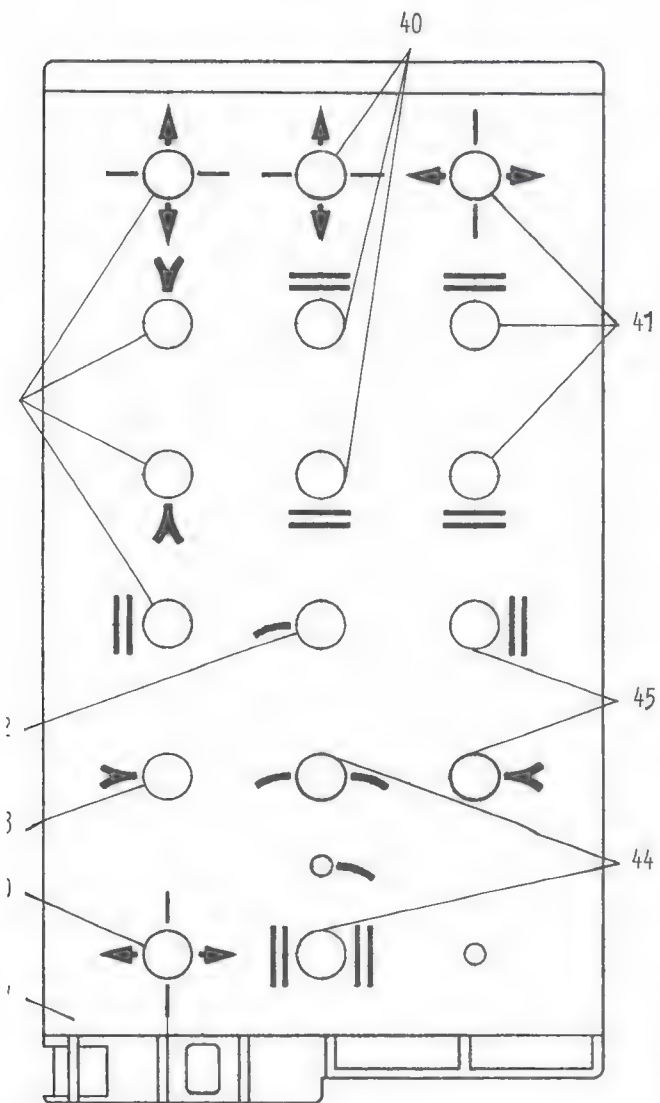
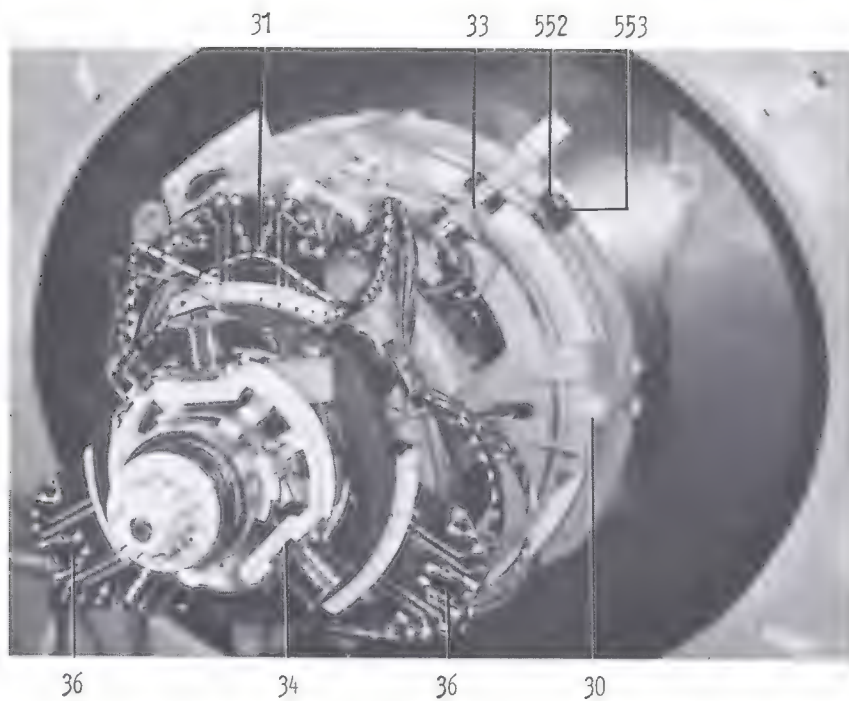
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
531	IV	Flügelschraube (rot)	9630-779.01	wing screw (red)
36	2	Ferroxdure-Magnet	4312 020 70201	2x magnet
552	2/V	Magnet	4312 020 76991	4x magnet
553	2/V	Klammer	3112 201 60190	4x clamp
<u>Konvergenzplattenmontage</u>			<u>convergence plate mounting</u>	
40	3	Drehknopf (blau)	9670-563.01	4x knob (blue)
41	3	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-610.01	7x knob (red/green)
42	3	Drehknopf (blau)	9670-566.01	knob (blue)
43	3	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-604.01	knob (red/green)
44	3	Drehknopf kpl. (blau)	9670-635.01	2x knob (blue)
45	3	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-635.02	2x knob (red/green)
556	V	Steckwelle	11054-209	spindle
47	3	Abdeckung (braun)	7242-686.01	plastic cover (brown)
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777	contact assy
49	4	Konvergenzplatte kpl.	7247-047	convergence plate
50	4	Formerspule	7240-249	former coil
50.1		Abgleichkern	9647-693	alignment core
51	4	Differenzspule "R-G"	12ET 4040/42	differential coil
52	4	Lateralspule	12ET 4040/44	lateral coil
53	4	Amplitudenspule "R-G"	12ET 4040/43	2x amplitude coil
54	4	Stufenschalter	70702-000	step switch
55		Diode	TD 041	(D751/757/763/766) diode
56		Diode	TD 129	(D759/761/768/769) diode
57		Diode	BYX 10	(D778/784) diode
58	4	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328/50Ω	(R751) min.pre set
59	4	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330/150Ω	(R757) min.pre set
60	4	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω	(R761/765) min.pre set
61	4	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ	(R775/779) min.pre set
62	4	Einstellregler "FN"	7853-090 KN 3420/300Ω	(R782) min.pre set
63	4	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω	(R768/769) min.pre set
64	4	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω	(R759) min.pre set
65	4	Einstellregler "FN"	60308-006/2KΩ	(R777) min.pre set
		(m. Welle 11198-117)		(with spindle 11198-117)
66	4	Einstellregler "FN"	60308-009/2KΩ	(R781) min.pre set
		(m. Welle 11198-116)		(with spindle 11198-116)
67	4	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/3W	(R754) wire trimmer
68	4	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/1,5W	(R764) wire trimmer
<u>Bedienungsteil</u>			<u>operating unit</u>	
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417	locking plate
513	IV	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
70		Einschubkörper	29501-004.01	plastic insert
70.1		Einstellpotentiometer	29703-112 KN 3472 5KΩ	(R523) potentiometer
70.2		Einstellpotentiometer	29703-114 KN 3475 500KΩ	(R231) potentiometer
70.3		Steckachse (schwarz)	29702-141.01	2x spindle (black)
74		Schieberegler 3-fach	7850-136 KN 3452 100KΩ/15KΩ/1KΩ	(R232/397/817) triple potentiometer
75	1	Netztaste kpl.	29702-187.01	on/off button
75.1		Tastenkopf kpl. (aluf.)	29702-184.01	push button (alu)
76		Netzleitung m. Stecker	9690-365	mains lead w. plug
77	1	Knopf (schwarze Mark.)	9670-755.01	3x knob (black mark)
78	1	Tastenrahmen kpl. (schwarz)	29702-174.01	button frame (black)



5

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Änderungen vorbehalten Alterations reserved



Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
516	IV	Buchsengehäuse 12-pol.	0-925029-0		socket casing
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	10x	contact socket
81		Steckerleiste kpl.	29301-216.02		connector
564	V	Steckerleiste kpl.	7652-617.01		connector
83		Steckerleiste 4-pol.	29301-233.01		connector 4-pol.
540	V	Verriegelungsknopf (rot)	3901-974.02		locking knob (red)
85		Elektronik-Einschub kpl.	29501-002.01		electronic block assy
86		Programmplatte kpl.	29301-020.02		program plate assy
86.1		Lampenträger (weiß)	29301-240.01		bulb support (white)
86.2		Flachstecker	05363 123 042	7x	flat plug
86.3		Steckerleiste 4-pol.	29301-232.01		connector 4-pol.
86.4		Steckerleiste kpl.	29301-216.01		connector assy
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>		
547	V	Flügelschraube	9630-989	2x	wing screw
538	IV	Isolierbuchse (14 Ø)	9614-040	4x	plastic bush (14 Ø)
566	5/V	Isolierscheibe	8504-362	2x	washer
503	IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact (2-pol.)
504	IV	Gabel	3/6-025-02		fork
550	5/V	Distanzstück	8502-116		spacer piece
94		Drehknopf (schwarz)	9670-563.05	3x	knob (black)
95		Drehknopf (blau)	9670-563.01		knob (blue)
96		Drehknopf (rot)	9670-563.03		knob (red)
97		Drehknopf (grün)	9670-563.04		knob (green)
529	5/IV	Steckwelle	9670-644	6x	spindle
554	V	Einstellknopf (schwarz)	8502-101.01	2x	control knob (black)
557	V	Knopf (schwarz)	7645-590.01		knob (black)
101	5	BK-Drossel	9240-806		BK-choke
102	5	Zeilentrafo kpl.	7246-005		line transformer
544	5/V	Flügelmutter (rot)	9630-960.01		wing nut (rot)
532	IV	Knebelblechschraube	9630-797.01		self tapping screw
560	V	Zwischenstück kpl.	8503-369 (8503-364/365/370)		socket assy
558	5/V	Mitnehmer	8502-114		carrier
559	V	Knopf (schwarzgrau)	8502-115.01		knob (darkgrey)
108	5	Bildausgangsübertrager	9078-325.03		video out-put transformer
109	5	Netztrafo	9049-302.01		mains transformer
110	5	Tonausgangsübertrager	9048-309.02		sound out-put transformer
517	IV	Stecker (12-pol.)	1-480-408-0		12-pol. plug
505	IV	Combo-Line-Stift	61061-1	7x	combo pin
563	5/V	Stiftgehäuse (12-pol.)	0-925028-0		pin casing (12-pol.)
507	5/IV	Kontaktstift	163301-2	10x	contact pin
112	5	Kaskade (m. 2500pF/10KV C566)	TV K 33		cascade
<u>Teile für Fokusregler</u>			<u>parts for focus-control</u>		
115	5	Fokusregler kpl.	7645-102		focus-control assy
116	5	Spindel	7645-602		spindle
117	5	Reiter kpl.	7645-603		mark assy
118	5	Varistor (m.2 schw. Punkten)	0V 6770 St 8,5 KC2 7645-593		(R567) varistor (w.2 black points)
<u>Teile für Sockelplatte</u>			<u>parts for socket plate</u>		
120	5	Sockelplatte kpl.	7247-049		socket plate assy
121	5	Bildrohrfassung	974		picture tube socket

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
122	5	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
123	5	Ferritdrossel	9246-505	ferrite choke
124	5	Steckwelle (rot)	11054-201	2x spindle (red)
oder		Steckwelle (grün)	11054-202	2x spindle (green)
oder		Steckwelle (blau)	11054-203	2x spindle (blue)
125	5	Metalloxydwiderstand	SXS 2/20K Ω /5%	(R684) metal-oxye resistor
126	5	Metalloxydwiderstand	SXS 4/15K Ω /5%	(R683) metal-oxye resistor
127	5	Einstellregler "FN"	60 302-000/6,8K Ω	(R682/685) min.pre set
128	5	Funkenstrecke	KA 7	spark gab

Teile für Dioden-Tuner

parts for diode-tuner

130	Dioden-Tuner kpl.	29500-020.01	diode tuner assy
130.1	Transistor	AF 279/E 4219	(T15) transistor
130.2	Transistor	AF 280	(T35) transistor
130.3	Transistor	AF 109 R	(T55) transistor
130.4	Transistor	AF 106	(T47/91) transistor
130.5	Diode	BA 182	(D55/57/64/69/97) diode
130.6	Diode	BA 243	2x diode
130.7	Diode	TD 129	(D51/52/42/47) diode
130.8	Diode	SFD 43	(D15/59) diode
130.9	Heißleiter	K 154/25K Ω /20%	(R32) thermistor
130.10	Leiste	29500-111	gib

Druckplatte 7247-073

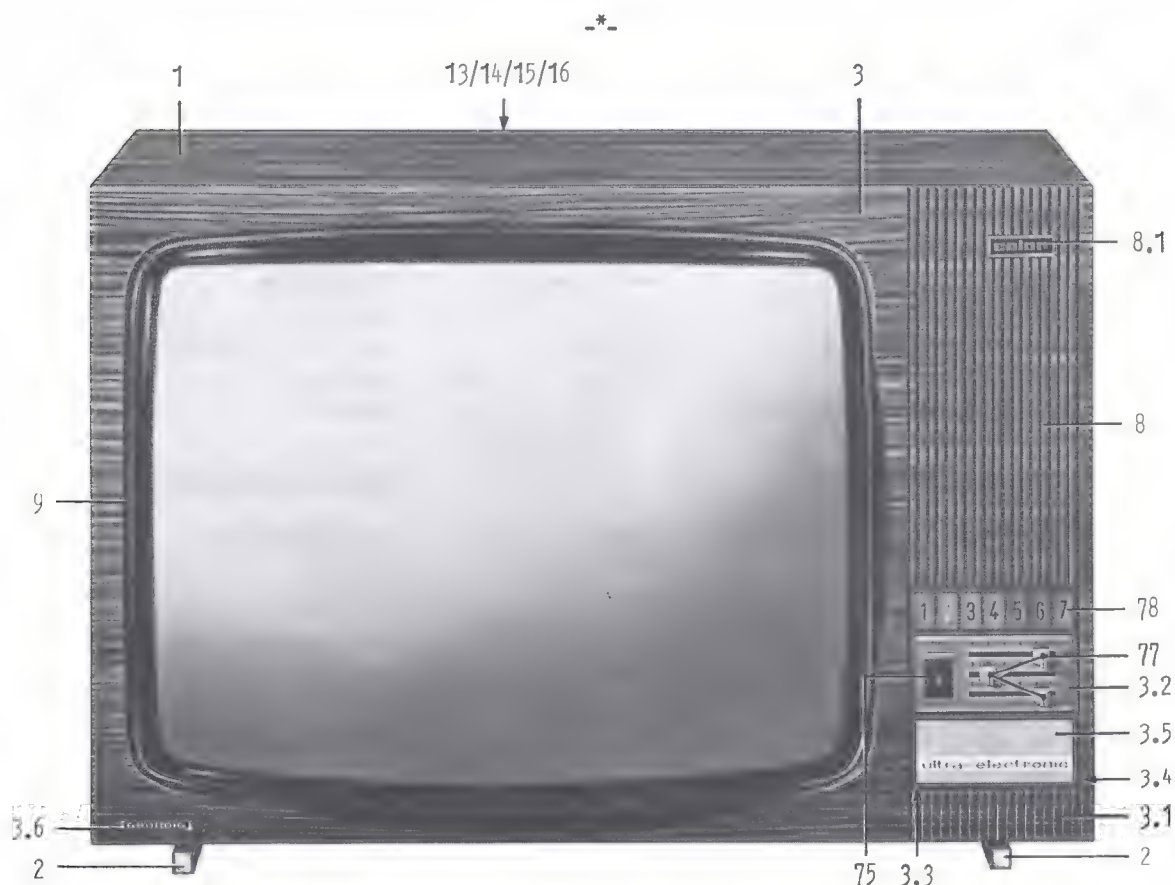
printed plate

(siehe gesonderte E-Liste)

(see separate parts-list)

IV/V Siehe Bildseite "Fernsehkleinteile IV/V"

see photos of "small mounting parts IV/V"



LIST OF SPARE-PARTS

(4710-11/24)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	4710-010.23	cabinet assy(light)
1	1	Gehäuse kpl.(palisanderf.) (nicht f.SK-Ausf.)	4710-010.30	cabinet assy(rose-wood) (not f. SK-model)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	4710-010.43	cabinet assy(white)
2	1	Fußleiste kpl.(schwarz/aluf.)	3908-568.01	2x foot assy(black/alu)
3	1	Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-288.01	mask assy(walnut)
3	1	Blende kpl.(nußbaumf.) (f.SK-Ausf.)	3905-288.08	mask assy(walnut) (f.SK-model)
3	1	Blende kpl.(weiß)	3905-288.02	mask assy(white)
3	1	Blende kpl.(weiß) (f.SK-Ausf.)	3905-288.11	mask assy(white) (f.SK-model)
3	1	Blende kpl.(palisanderf.)	3905-288.03	mask assy(rose-wood)
3.1	1	Abdeckung(nußbaumf.)	3906-751.01	decoration cover(walnut)
3.1	1	Abdeckung(weiß)	3906-751.02	decoration cover(white)
3.1	1	Abdeckung(palisanderf.)	3906-751.03	decoration cover(rose-wood)
3.2	1	Skala kpl.(Schrift:silberf.)	3906-762.01	dial assy(inscription:silver)
3.2	1	Skala kpl.(Schrift:silberf.) (f.SK-Ausf.)	3906-767.01	dial assy(inscription:silver) (f.SK-model)
3.3	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-752.01	decoration plate(alu/black)
3.4	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
541	V	Verriegelungsnocken(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
6		Konvergenzgehäuse(schwarz/237 x 109)	3908-551.01	convergence container (black)(237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
7	1	Klappe kpl.(nußbaumf.)	3905-805.01	plastic flap(walnut)
7	1	Klappe kpl.(weiß)	3905-805.02	plastic flap(white)
7	1	Klappe kpl.(palisanderf.)	3905-805.03	plastic flap(rose-wood)
7.1	1	Schriftzug kpl."Color"	3906-817.02	"Color" label
519	IV	Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01	catch assy(darkbrown)
519	IV	Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02	catch assy(white)
8	1	Kederring(540 Ø/schwarz)	9679-696.01	rubber ring(540 Ø/black)
9		Lautsprecher	7059-034	speaker
10		Lautsprecher	7063-010	speaker
11	1	Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-051.01	rear panel(darkgrey)
12	1	Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-558.01	type label(lightgrey/black)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
13	4	Antennenplatte kpl.	29300-002.01	antenna plate assy
14	1	Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	2x control service cover (darkgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. picture tube mounting</u>
564	V	Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
22	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
24	2	Entmagnetisierungsspule	9246-092	2x demagnetizing coil
503	2/IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025	contact 2-pol.
		<u>Teile für Ablenkeinheit</u>		<u>parts for deflection unit</u>
30	2	Ablenkeinheit	AT 1060	deflection unit

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
31	2	Farbeinheitsring	AT 1061		color purity ring
32	2	Konvergenzeinheit	AT 4050/11	3x	convergence unit
501	2/IV	Buchsenleiste(7-pol.)	MGF 117/1,3 Ø	2x	contact (7-pol.)
504	2/IV	Gabel	3/6-025-02	2x	fork link
35	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1028/01		lateral blue unit
531	IV	Flügelschraube	9630-779.01		wing screw
<u>Konvergenzplattenmontage</u>					<u>convergence plate mounting</u>
40	5	Drehknopf(blau)	9670-563.01	4x	knob(blue)
41	5	Drehknopf(weiß)	9670-563.06	3x	knob(white)
42	5	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01	4x	knob assy(red/green)
43	5	Drehknopf(blau)	9670-566.01	2x	knob(blue)
44	5	Drehknopf(rot)	9670-566.03		knob(red)
45	5	Drehknopf(grün)	9670-566.04		knob(green)
46	5	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01		knob assy(red/green)
47	5	Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01		knob assy(blue)
48	5	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02	2x	knob assy(red/green)
49	5	Abdeckung(braun/weiß)	7242-694.01		plastic cover(brown/white)
502	2/IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777		contact assy
51	6	Konvergenzplatte kpl.	7247-055 (7247-544)		convergence plate assy
52	6	Lateralspule	ET 4040/44		lateral coil
53	6	Sägezahn-Einstellspule	AT 4040/90		saw-tooth coil
54	6	Parabeldifferenzspule	AT 4040/91		differential coil
55		Transistor	BC 182 A/60W		(T927/963/967/973) transistor
56		Transistor	BC 237 B		(T991) transistor
57		Transistor	BC 212 A		(T983) transistor
58		Transistor	BD 115		(T921) transistor
59		Transistor	S 7091/6091		(T961/962/975/978) transistor
60		Transistor	BD 167/168		(T959/958/981/982) transistor
61		Transistor	BD 165/166		(T994/995) transistor
62		Diode	BA 148		(D921) diode
63		Diode	BAX 13		(D904/933/953/986/987) diode
64		Diode	OA 91		(D902/903/907/913/916/918/919/922/927/954/929) diode
65		Varistor	2322 552 01201		(R984) varistor
66	6	Einstellregler "FN"	7853-091 KN 3423 100Ω		(R916) min.pre set
67	6	Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω		(R921/937) min.pre set
68	6	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω		(R965/971) min.pre set
69	6	Einstellregler "FN"	7853-092 KN 3424 1KΩ		(R907/986/987) min.pre set
70	6	Einstellregler "FN"	7853-093 KN 3425 5KΩ		(R957) min.pre set
71	6	Einstellregler "FN"	7853-095 KN 3427 25KΩ		(R999) min.pre set
72	6	Einstellregler "FN" (m.Welle 11198-117)	60 308-006 1KΩ		(R939) min.pre set (w.spindle 11198-117)
73	6	Einstellregler "FN" (m.Welle 11198-116)	60308-009 1KΩ		(R940) min.pre set (w.spindle 11198-116)
74	6	Einstellregler "FN"	500Ω/0820-210		(R924) min.pre set
75	6	Drahttrimmer	Typ 22/500Ω/1,5W		(R903/913/919/948) wire trimmer

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
76	6	Drahttrimmer	Typ 22/100 Ω /3W	(R949) wire trimmer
77		Drahtwiderstand	LH 04.016/10 Ω /1W/10%	(R958/981) w.w.resistor
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
512	IV	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
523	IV	Flügelmutter	9630-888	wing nut
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417	locking plate
513	4/IV	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
78	7	Klappe	8505-615	flap
78a	9	Lagerbügel	8505-659	bearing
79	9	Zahnsegment	8505-614	toothed segment
80	7	Zugfeder(12 Wdg.)	8505-647	tension spring(12 turns)
81	8	Dämpfung	8505-635	plastic pad
574	V	Tastenschieber	8505-606	4x key slider
573	V	Tastenschieber	8505-605	3x key slider
84	9	Druckfeder(13 1/2 Wdg.)	8505-641	7x compr. spring(13 1/2 turns)
85	8	Sperrschieber	8505-609	stop slider
86	8	Druckfeder (9 1/2 Wdg.)	8505-644	compr.spring(9 1/2 turns)
87	8	Rastklappe	8505-604	locking flap
88	7	Zugfeder (40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
89	9	Schieber	8505-608	slider
90	9	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-643	compr.spring(11 1/2 turns)
91	9	Netzschieber	8505-607	mains slider
92	9	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
93	9	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
94	7	Netzschalter	7842-255 KN 3449	mains switch
95	9	Kontaktträger	8505-651 KN 3450	contact support
96	7	Isolierung	8505-660	insulation
97	8	Bandschieber	8505-610	8x wave slider
98	9	Druckfeder(15 1/2 Wdg.)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns)
99	9	Dämpfung	8505-628	plastic damping
100	8	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)
101	9	Schieber	8505-616	slider
102	9	Knopf m.Kegelrad(schwarz)	8505-617.01	bevel gear(black)
103		Kappe(schwarz)(f.Nr.102)	8505-618.01	plastic cap(black)(f.No.102)
104	9	Achse kpl.	8505-625	spindle w. gear
105	8	Kontaktring	8505-810	contact ring
106	8	Trommel kpl.	7647-650.01	drum assy
106.1	10	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01	cover disc(black)
106.2	10	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x wiper holder(red)
106.3	10	Schleiffeder	7647-658	7x wiper
106.4	10	Kegelrad	7647-659	7x bevel gear
106.5	10	Druckfeder(3 Wdg.)	7647-662	7x compr.spring(3 turns)
106.6	10	Schaltscheibe kpl.	7248-553	switch disc assy
107	8	Zahlentrommel(schwarzbraun)	7647-663.01	dial(darkbrown)
108	8	Lagerbock	8505-623	plastic support
109	8	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619	torsion spring(25 turns)
110	8	Buchse	8505-624	bush
111	8	Kontakthalter	8505-655	contact holder
112	8	Feder	8505-654	spring
113	7	Schieberegler 3-fach	7850-137 KN 3453 15K Ω /470 Ω /100K Ω	(R232/397/817) potentiometer
114	1	Knopf(chromf.)	9670-755.01	3x knob(chrome)

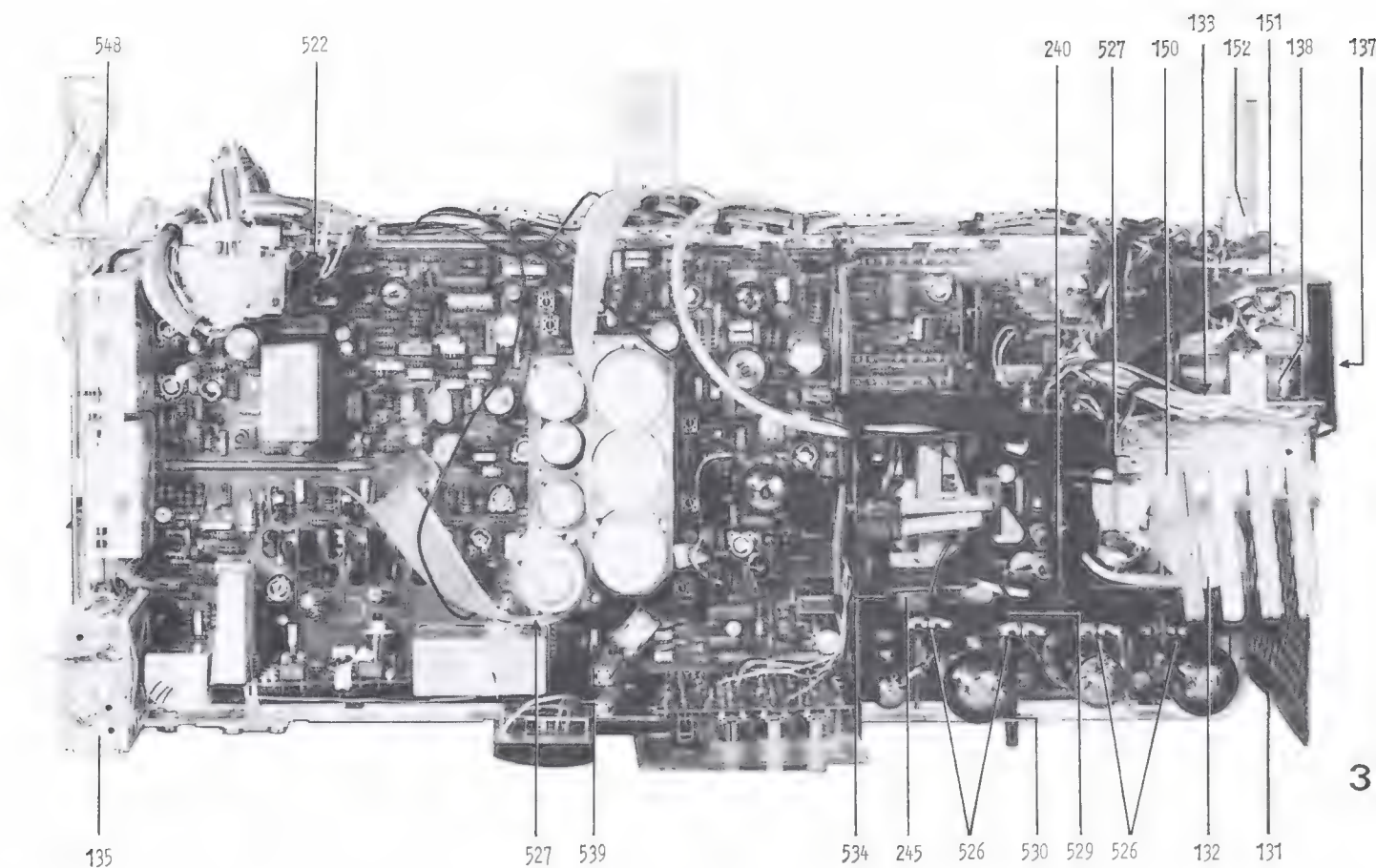
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
115	9	Potentiometer	7842-249 KN 3446 5K Ω /5%	(R253) potentiometer
116	9	Potentiometer	7842-250 KN 3447 500K Ω	(R231) potentiometer
117	1/9	Drehknopf(schwarz)	8505-658.01	2x knob(black)
517	IV	Steckeroberteil(12-pol.)	1-480 408-0	plug top part(12-pol.)
506	4/IV	Combo-Line-Buchse	61063-1	12x combo socket
516	IV	Buchsengehäuse(12-pol.)	0-925029-0	socket housing(12-pol.)
508	4/IV	Kontaktbuchse	163 300-2	12x contact socket
540	8/V	Verriegelungsknopf(rot)	3901-974.02	2x locking pin(red)
525	IV	Isolierstück	8504-363	plastic piece
119		Netzleitung	9690-365	mains lead
120	8	Schieber kpl.	7665-509	slider assy
121	8	Schalterplatte kpl.	7665-595	2x printed plate
122	8	Lagerbock	7665-542	plastic support
123	8	Zugfeder(38 Wdg.)	7665-521	2x tension spring(38 turns)
124	8	Schieber kpl.	7665-594	slider assy
125	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/aluf.)	29702-121.01	4x push button(black/alu)
126	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/aluf.)	29702-122.01	3x push button(black/alu)
127	1	Tastenkopf kpl.(rote Markierung)	29702-123.01	push button(red mark)
128		Diode	TAA 550	(D121) diode
129		Glimmlampe	G1.9	pilot bulb
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>	
548	3/V	Drehfeder(6 Wdg.)	8502-161	torsion spring(6 turns)
538	IV	Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
503	2/IV	Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact(2-pol.)
504	2/IV	Gabel	3/6-025-02	fork link
535	IV	Halter	3908-536	2x holder
131	3	Abschirmkorb kpl.	8502-019	line transformer cover
526	3/IV	Isolierstück	7241-937	4x plastic piece
532	IV	Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	2x self tapping screw(yellow)
534	3/IV	Fixierstück	8502-182	2x fixing piece
132	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7246-280	spray-proofed socket
133	3	Flügelsschraube(rot)	9639-020.01	wing screw(red)
134		Drossel	9240-806	choke
135	3/4	Schaltdiodentuner	7652-055	diode tuner
135	3/4	Schaltdiodentuner (f.SK)	7652-056	diode tuner(f.SK)
135.1		Transistor	AF 279/E 4219	(T15) transistor
135.2		Transistor	AF 280	(T35) transistor
135.3		Transistor	AF 109 R	(T55) transistor
135.4		Transistor	AF 106	(T91) transistor
135.5		Diode	BA 182	(D55/57/64/69/97) diode
135.6		Diode	BA 243	(D75) diode
135.7		Diode	TD 129	(D51/52) diode
135.8		Diode	SFD 43	(D15/59) diode
135.9		Heißleiter	K 154/25K Ω /10%	(R32) thermistor
135.10		Leiste kpl.	29500-111	gib assy
136		Steckerleiste	7652-617	connector
137	3	Bildausgangsübertrager	9078-327.01	video transformer
138	3	Netztrafo	9061-301.01	mains transformer
139	4	Tonausgangsübertrager	9054-340.01	sound transformer
522	3/IV	Steckerplatte kpl.	9626-765	connector assy
539	3/IV	Kabelabdeckung	8502-172	cable cover
530	3/IV	Drehachse(schwarz)	8502-174.01	turn spindle(black)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
529	3/IV	Steckwelle	9670-644	plastic spindle
518	IV	Stecker(12-pol.)	1-480 409-0	plug(12-pol.)
505	IV	Combo-Line-Stift	61061-1	12x combo pin
563	V	Stiftgehäuse 12-pol.	0925028-0	pin casing(12-pol.)
507	IV	Kontaktstift	163301-2	5x contact pin
141		Sicherungshalter kpl.(f.SK)	9625-883	fuse holder(f.SK)
<u>Teile für Widerstandsplatte</u>				<u>parts for resistor plate</u>
145	4	Widerstandsplatte kpl.	7247-054	resistor plate assy
146	4	Drahtwiderstand	16 Ω /17W/5% 0820-189	(R786) w.w.resistor
147	4	Drahtwiderstand	6,2 Ω /17W/10% 0820-189	(R781) w.w.resistor
148	4	Drahtwiderstand	120 Ω /17W/10% 0820-189	(R791) w.w.resistor
149	4	Drahtwiderstand KT	10 Ω /10W/5% 19.075-1	(R785) w.w.resistor
150	3/4	Drahtwiderstand KKE	7 Si 9,1 Ω /3W/10%	(R690) w.w.resistor
527	3/IV	Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
<u>Teile für Relaisplatte</u>				<u>parts for relay plate</u>
151	3	Relaisplatte kpl.	7247-060	relay plate assy
152	3	Relais	V 23016-80004-A 201	relay
153		Transistor	S 7100	(T765) transistor
154		PTC-Widerstand	2322 662 93036	(R763a) PTC-resistor
<u>Teile für Fernregleranschluß</u>				<u>parts for remote control connection</u>
155	4	Fernregler-Anschluß kpl.	7247-042	remote control connection
560	4/V	Zwischenstück kpl.	8503-369 (8503-365...370)	socket assy
157	4	Zwischenstück(schwarzgrau)	8502-117.01	socket(darkgrey)
551	4/V	Lautsprechersteckdose	M-71300/016	speaker socket
<u>Teile für Ablenkplatte</u>				<u>parts for deflection plate</u>
160	11	Novalröhrenfassung	9622-363	9-pol. tube socket
161	11	Novalröhrenfassung	9622-364	9-pol. tube socket
162	11	Magnovalfassung	844 b	9-pol. tube socket
163	11	Magnovalfassung	4.607	3x 9-pol. tube socket
164	11	Impulsformer	9025-301.01	pulse transformer
165	11	Sym. Trafo	AT 4041/11	symmetric transf.
166	11	N/S-Übertrager	9025-302.02	N/S-transformer
167	11	Anti-S-Spule	AT 4040/34	anti -S-coil
168	11	Brücken-Spule	AT 4040/31	bridge coil
169	11	Linearitätsregler	AT 4042/12	linearity control
170	11	Hilfstrafo	AT 2101/02	auxiliary transformer
171	4	Hochsp.Baustein kpl.	7246-006	voltage unit assy
171.1		Drossel	9240-806	choke
171.2		Impulskondensator	39pF/7KV/10%	(C633) pulse capacitor
172	11	Sinusspule	9245-722	sine coil
173		Gewindekern	GW 6/25X 0,75	threaded core
174		Kappenkern	K 20/23,5-1314	cap core
175		Drossel	DR 405/5000	3x choke
176	11	Störschutzdrossel	9012-304.01	interference choke

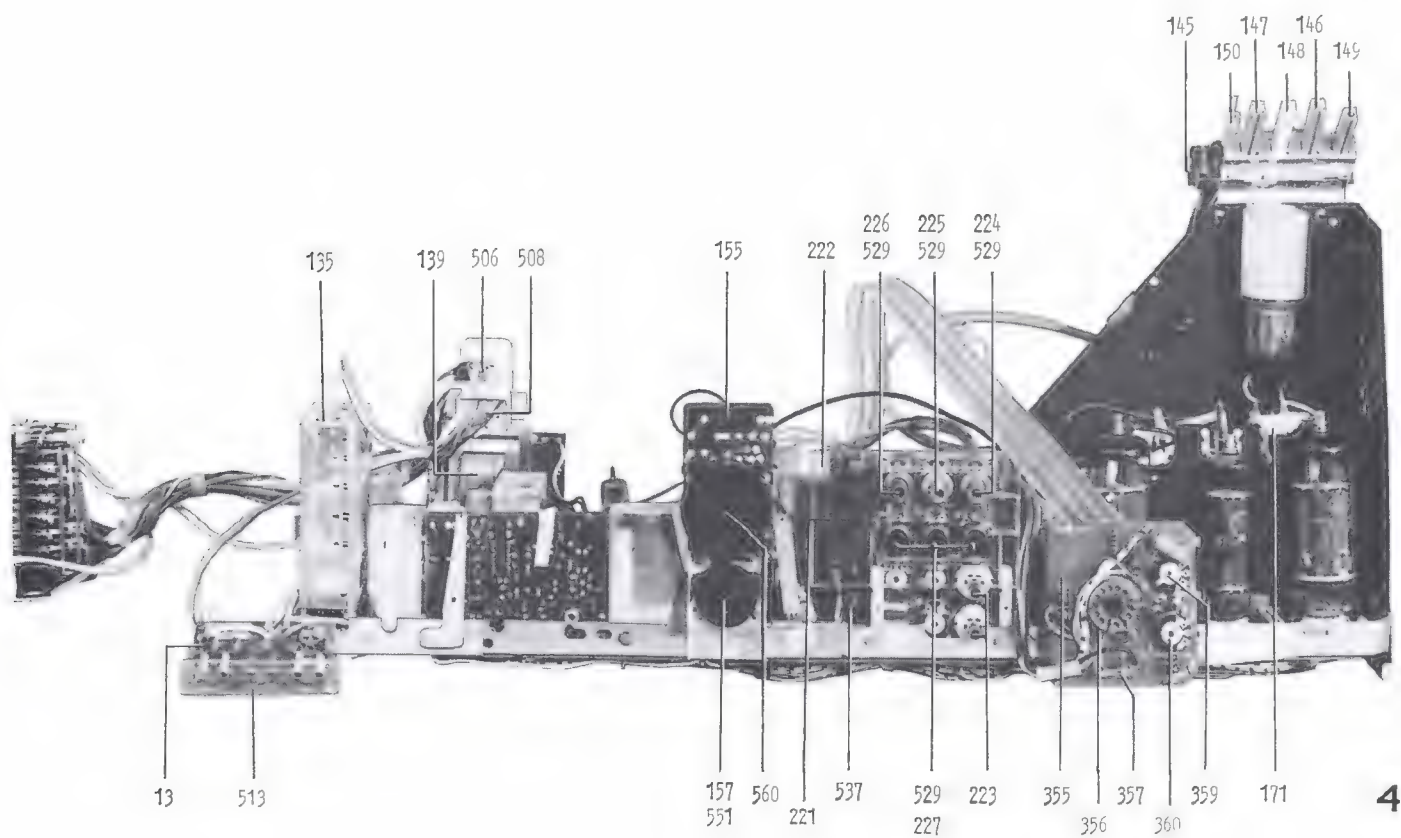
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
176.1		Kern	7241-596	core
177		BK-Drossel	9240-805	3x BK-choke
178		Transistor	BC 182 A/60V	(T578/581) transistor
179		Transistor	S 6090	(T573) transistor
180		Transistor	BF 117 Z	(T531) transistor
181		Transistor	BF 259 G	(T621) transistor
182		Transistor	BD 167/168	(T571/572) transistor
183		Tyristor	BRY 39	(Ty 521) thyristor
184		Diode	BA 148	(D662/663/668/692/693/694/689) diode
185		Diode	BA 157	(D721/722/701) diode
186		Diode	BA 184	(D591) diode
187		Diode	BAX 13	(D583/584) diode
188		Diode	SKE 1/06 A	(D761) diode
189		Diode	C 1780	(D775/783) diode
190		Diode(m.gelb.Punkt)	9875	(D762) diode(w.yellow point)
191		Gleichrichter	V 40 C 2-2g 20	(D601) rectifier
192		Funkenstrecke	KA 8	spark gab
193		Impulskondensator (3 x 20)	Rd 270pF/1,5KV/10%	(C673) pulse capacitor
194		Impulskondensator (8 x 50)	CRD 1 C 120pF/7KV/10%	(C647a) pulse capacitor
195		Impulskondensator (8 x 50)	CRD 1 C 150pF/7KV/10%	(C647b) pulse capacitor
196		Metalloxydwiderstand	SXS2/220Ω/10%	(R695/696) metal-oxye resistor
197		Metalloxydwiderstand	SXS2/250Ω/5%	(R547) metal-oxye resistor
198		Metalloxydwiderstand	SXS4/680Ω/10%	(R698/699) metal-oxye resistor
199		Metalloxydwiderstand	SXS4/56KΩ/10%	(R683) metaloxye resistor
200	11	Drahtwiderstand	2,7Ω/1W/10% 0820-188	(R571/572) w.w.resistor
201	11	Drahtwiderstand	4,7Ω/5W/10% 0820-188	(R631) w.w.resistor
202		Drahtwiderstand	22Ω/1W/10% 0820-188	(R697) w.w.resistor
203	11	Drahtwiderstand	3Ω/11W/10% 0820-189	(R775/782) w.w.resistor
204	11	Drahtwiderstand KT	120Ω/5,5W/5% 19.038-3	(R778) w.w.resistor
205	11	Drahtwiderstand KT	180Ω/5,5W/10% 19.038-3	(R771) w.w.resistor
206	11	Drahtwiderstand KT	680Ω/5,5W/5% 19.038-3	(R776) w.w.resistor
207	11	Drahtwiderstand KT	2,2KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(R632) w.w.resistor
208	11	Drahtwiderstand KT	3,9KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(R645) w.w.resistor
209	11	Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R544/545) varistor
210		VDR-Widerstand	2322 564 90005	(R656) VDR-resistor
211		NTC-Widerstand	150Ω/2322 642 11151	(R529) NTC-resistor
212	11	Einstellregler "FN"	60 254-000/1KΩ	(R689) min.pre set
213	11	Einstellregler "FN"	60 254-000/2KΩ	(R684) min.pre set
214	11	Einstellregler "FN"	60 200-000/25KΩ	(R553) min.pre set
215	11	Einstellregler "FN"	60 200-000/100KΩ	(R539/581) min.pre set
216	11	Einstellregler "FN"	60 200-000/300KΩ	(R608) min.pre set
217	11	Einstellregler "FN"	60 306-000/500KΩ	(R658) min.pre set
		<u>Teile für Reglerplatte (Ablenkplatte)</u>		<u>parts for adjusting plate(deflection plate)</u>
220		Reglerplatte kpl.	7247-052	adjusting plate assy

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
221	4	Schaltleiste	9622-786	connector
222	4	Reglerabdeckung	7247-391.01	plastic cover
529	4/IV	Steckwelle	9670-644	6x plastic spindle
223	4	Einstellknopf(schwarz)	8502-026.01	2x adjusting knob(black)
224	4	Drehknopf(blau)	9670-563.01	knob(blue)
225	4	Drehknopf(rot)	9670-563.03	knob(red)
226	4	Drehknopf(grün)	9670-563.04	knob(green)
227	4	Drehknopf(schwarz)	9670-563.05	3x knob(black)
537	4/IV	Mitnehmer (schwarzgrau)	8502-046.01	carrier(darkgrey)
228		Einstellregler "FN"	60 300-015/2K Ω	(R709) min.pre set
229		Einstellregler "FN"	60 300-015/5K Ω	(R594) min.pre set
230		Einstellregler "FN"	60 300-015/1K Ω	(R585) min.pre set
231		Einstellregler "FN"	60 300-015/50K Ω	(R521/532) min.pre set
232		Einstellregler "FN"	60 300-015/500K Ω	(R712/714/716) min.pre set
233		Einstellregler	S 604/150K Ω /1,5W	(R524) min.pre set
234		Drahttrimmer	Typ 22/33 Ω /3W	(R723) wire trimmer
235		Drahttrimmer	Typ 22/100 Ω /3W	(R724) wire trimmer
236		Varistor	2322 552 02161	(R592) varistor
<u>Teile für Focussierplatte (Ablenkplatte)</u>			<u>parts for focus-plate (deflection plate)</u>	
240	3	Focussierplatte kpl.	7247-053	focus plate assy
241		Gleichrichter	TV 6,5	(D635) rectifier
242		Impulskondensator	CRDIC 100pF/7KV/5% (N 750/IB/6 x 50)	(C635/636) pulse capacitor
243		Einstellregler	60 826-000/10M Ω /1,5KV	(R637) min.pre set
<u>Teile für Reglerstufe (Ablenkplatte)</u>			<u>parts for adjusting stage(deflection plate)</u>	
245	3	Reglerstufe kpl.	7247-065	adjusting stage assy
246	2	Buchsenleiste kpl.	9622-580	connector assy
247		Transistor	BC 212 B	(T681) transistor
248		Diode	BA 148	(D643) diode
249		Diode	BAX 13	(D682) diode
250		Diode	BZY 88 C9 V1	(D676) diode
251		Varistor	K 154/500 Ω /10%	(R676) varistor
<u>Teile für HF-Platte</u>			<u>parts for HF-plate</u>	
252	12	Röhrenfassung(7-pol.)	9622-376	7-pol. tube socket
527	3/IV	Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
253		Ferritdrossel	9246-501	ferrite choke
254		Ferritdrossel	9246-503	ferrite choke
255	12	Kurzzeit-Verzögerungsleitung	3022-106	short-time delay line
256	12	Vergleichsspule	7240-253	reference coil
257	12	Sperrkreis 5,5MHz	7240-255	2x trap circuit
258	12	Tastkreisspule	7240-254	scanning coil
259	12	Ton-ZF-Filter 5,5MHz	7240-252	sound-IF-filter
260		Abgleichkern(f.Nr.256...259)	9647-693	alignment core (f.No.256...259)
261		Transistor	BC 237 B	(T355/501/502).transistor
262		Transistor	BC 182 B/6	(T511) transistor
263		Transistor	BC 238	(T351) transistor
264		Transistor	BC 237	(T365/801) transistor
265		Transistor	BC 238 B	(T425) transistor
266		Transistor	BC 168 H	(T241) transistor

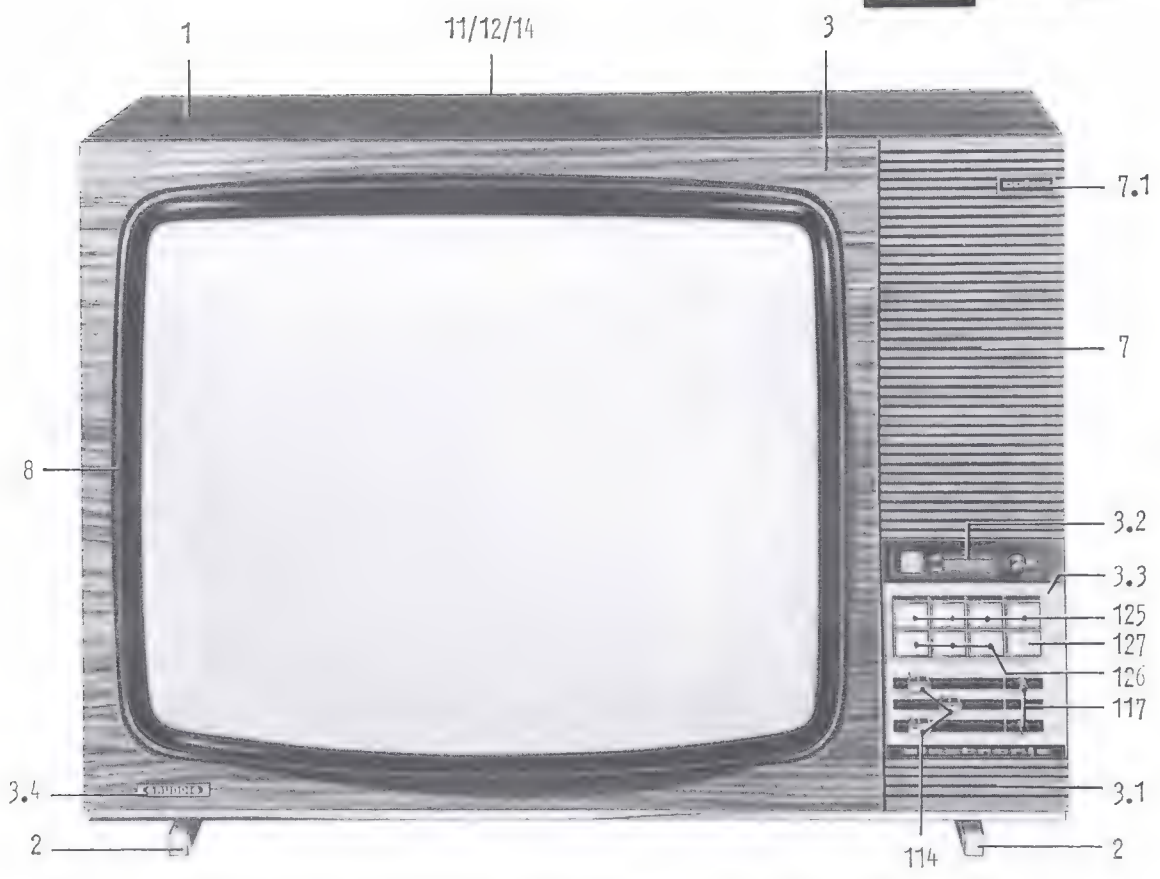
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
267		Transistor	BC 212 G	(T415/385) transistor
268		Transistor	BC 225	(T805) transistor
269	12	Transistor	BF 258	(T375/461) transistor
270	12	Transistor	BF 259	(T441/481) transistor
271		Diode	SKE 1/10	(D756) diode
272		Diode	BA 243	(D366) diode
273		Diode	TD 041	(D501) diode
274		Diode	TD 147	(D821/824) diode
275		Diode	TD 176	(D392/393) diode
276		Diode	TD 190	(D416/424) diode
277		Diode	BA 184	(D452/472/492) diode
278		Diode	5502	(D375) diode
279		Diode	9675/28...29 V	(D752) diode
280		Diode	1303 (3,5...4,3 V)	(D489) diode
281		Ker.Schwinger	EFC-A5R5M1 (5,5MHz)	cer.resonator
282		Gleichrichter	B40 C 1500/1000 0820-307	(D755) rectifier
283		Diode	7732	(D416/417) diode
284		Diode	9907 125 V...140 V	(D495) diode
285		Metalloxydwiderstand	SXS 2/33K Ω /10% 0820-463	(R123) metal-oxyde resistor
286		Metalloxydwiderstand	SXE4/560 Ω /5% 0820-464	(R134) metal-oxyde resistor
286a		Widerstand	1,5K Ω /Z 0309/0820-191	(R364) resistor
287		Metalloxydwiderstand	SXE2/4,7K Ω /5% 0820-464	(R421) metal-oxyde resistor
288		Metalloxydwiderstand	SXE4/10K Ω /5% 0820-464	(R447/487) metal-oxyde resistor
289		Metalloxydwiderstand	SXE4/12K Ω /5% 0820-464	(R467) metal-oxyde resistor
290		Metalloxydwiderstand	SXS6/150 Ω /5% 0820-463	(R752) metal-oxyde resistor
291		Drahtwiderstand KT	11 Ω /5,5W/5% 19-038-3	(R751) w.w.resistor
292		Drahtwiderstand KT	47 Ω /5,5W/5% 19-038-3	(R754) w.w.resistor
293	12	Drahtwiderstand	8,2K Ω /9W/5% 0820-189	(R377) w.w.resistor
294	12	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/10K Ω	(R382) trimpot
295	12	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/25K Ω	(R413) trimpot
296	12	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/100K Ω	(R359/475) trimpot
297	12	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/50K Ω	(R417) trimpot
298	12	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/1M Ω	(R455/801) trimpot
299	12	Trimmerwiderstand "FN"	60 254-000/50 Ω	(R444/464/484) trimpot
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker (HF-Platte)</u>				<u>parts for sound-IF amplifier(HF-plate)</u>
300	12	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	sound IF amplifler assy
301		Gewinding	7248-351	threaded ring
302		Abgleichkern	9647-702	alignment core
303		Integr. Schaltung	TAA 640	integr. circuit
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker (HF-Platte)</u>				<u>parts for video-IF-amplifier(HF-plate)</u>
305	12	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-044.01	video IF-amplifier



3



4



1



2

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
306		Gewinding	9666-655	threaded ring
307		Abgleichkern	9647-684	alignment core
308		Gewinding	7248-351	threaded ring
309		Abgleichkern	9647-747	alignment core
310		UHF-Drossel	9246-062	UHF-choke
311		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
312		Ferritdrossel	9246-503	ferrite choke
313		ZF-Drossel	9246-506	IF-choke
314		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
315		Transistor	BF 271	(T325) transistor
316		Transistor	BF 311	(T331/335) transistor
317		Diode	OA 90	(D335) diode
<u>Teile für Bild-ZF-Filter (HF-Platte)</u>			<u>parts for video-IF-filter (HF-plate)</u>	
320	12	Bild ZF-Filter kpl.	7248-058	video IF-filter assy
321		Gewinding	9666-655	4x threaded ring
322		Abgleichkern	9647-684	alignment core
323		Abgleichkern	9647-681	3x alignment core
324		Gewinding	7248-351	3x threaded ring
325		Abgleichkern	9647-747	3x alignment core
326		Klemmfeder	9602-362	clamping spring
327		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
328		Transistor	BF 310	(T301) transistor
<u>Teile für Farbbaustein (HF-Platte)</u>			<u>parts for color Kit (HF-circuit)</u>	
330	12	Farbbaustein kpl.	7247-034	color Kit assy
331		Pal-Verzögerungsleitung	3022-093	pal-delay line
oder		Pal-Verzögerungsleitung	VL 11	pal-delay line
332	13	Ferritdrossel	9246-502	3x (L891/894/897) ferrite choke
333	13	Eingangs-u. Trägerspule	9244-420	4x (L811/813/833/873) input coil
333.1		Abgleichkern	9647-693	4x alignment core
334	13	Halbzeilensinussspule	9244-607	(L854) sine coil
334.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
335	13	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	(L822) equalization coil
335.1		Abgleichkern	9647-684	alignment core
336	13	Burstspule	9245-302	(L861) burst coil
336.1		Abgleichkern	9647-715	alignment core
337		Transistor	BC 238	(T841/881) transistor
338		Transistor	BC 238 B	(T851/855) transistor
339		Transistor	BC 183 F	(T875) transistor
340		Transistor	BC 254	(T845) transistor
341		Transistor	BC 255	(T885) transistor
342		Transistor	BC 225	(T815) transistor
343		Diode	OA 91	(D851) diode
344		Diode	TD 176	(D862) diode
345		Diode	TD 184	(D863/866) diode
346		Diode	BA 102 G	(D881) diode
347	13	Integr. Schaltkreis	TAA 630	(R833) integr. circuit
348		Quarz	KM11/4,433618 MHz	quartz crystal
349	13	Ker.Trimmer	10 S Triko 05 N 1500	(C877) cer.trimmer
			10...60pf	
350	13	Heißleiter	K 154 d/2K Ω /5%	(R874) thermistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
351	13	Trimmerwiderstand "FN"	100Ω/0820-210	(R823) trimpot
352	13	Trimmerwiderstand "FN"	1KΩ/0820-210	(R829/835) trimpot
353	13	Trimmerwiderstand "FN"	3KΩ/0820-210	(R819/834) trimpot
354	13	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/500Ω	(R832) trimpot

Teile für Sockelplatte

parts for socket plate

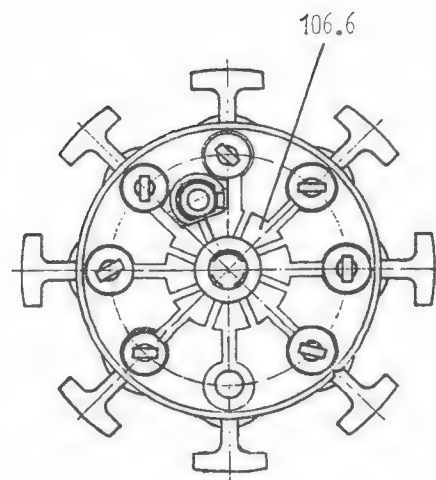
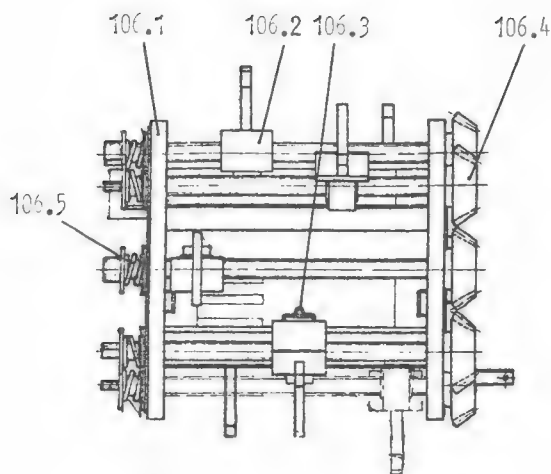
355	4	Sockelplatte kpl.	7247-056	socket plate assy
356	4	Bildrohrfassung	974	tube socket
357	4	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
358		Ferritdrossel	9246-505	ferrite choke
359	4	Steckwelle(rot)	11054-207	spindle(red)
360	4	Steckwelle(grün)	11054-208	spindle(green)
361		Metalloxydwiderstand	SXS2/20KΩ/5%	(R733) metal-oxyde resistor
362		Metalloxydwiderstand	SXS4/15KΩ/5%	(R732) metal-oxyde resistor
363		Einstellregler "FN"	60 300-015 6,8KΩ	(R734/735) min.pre set
364		Funkenstrecke	KA 7	spark gab

IV/V

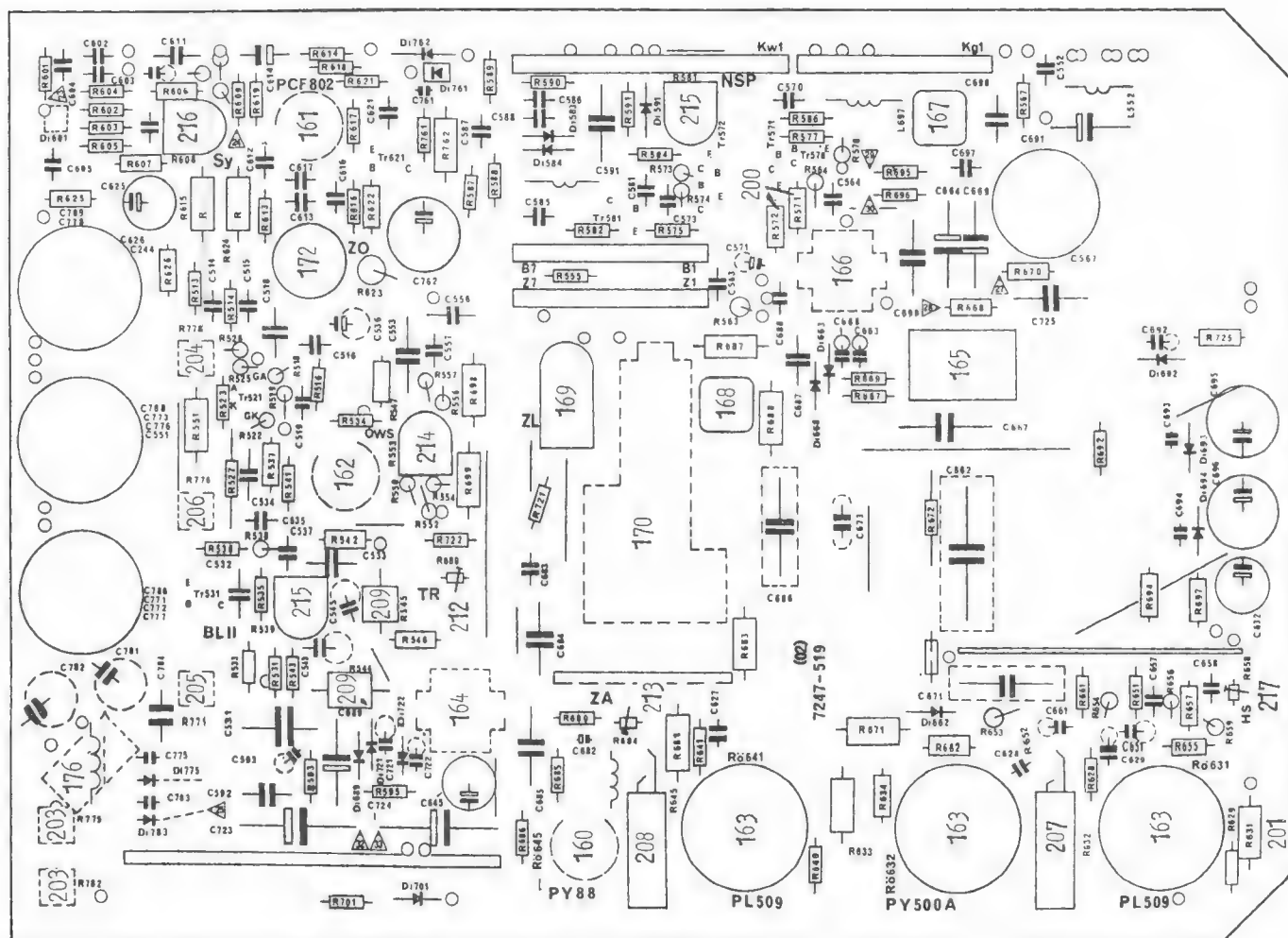
siehe Bildseite "Fernsehkleinteile IV/V"

see photos of "small mounting parts IV/V"

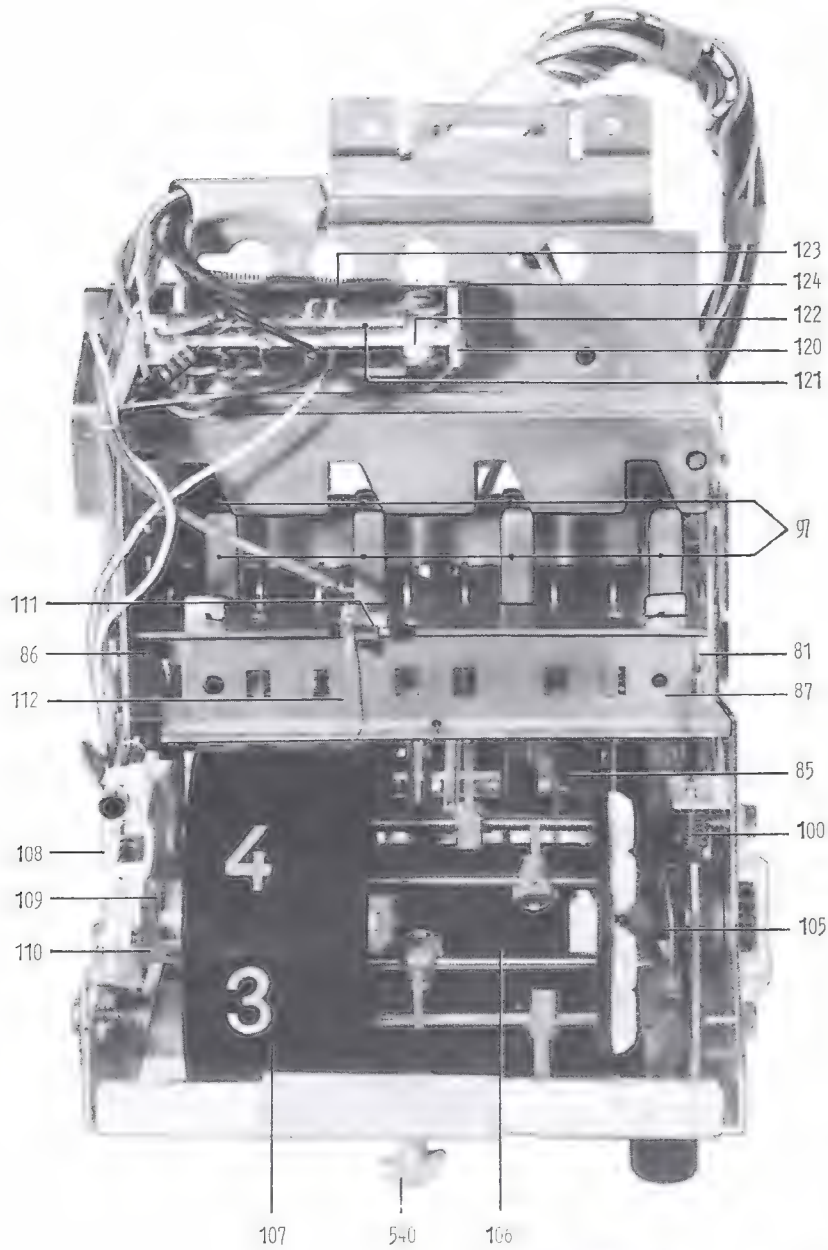
-*-



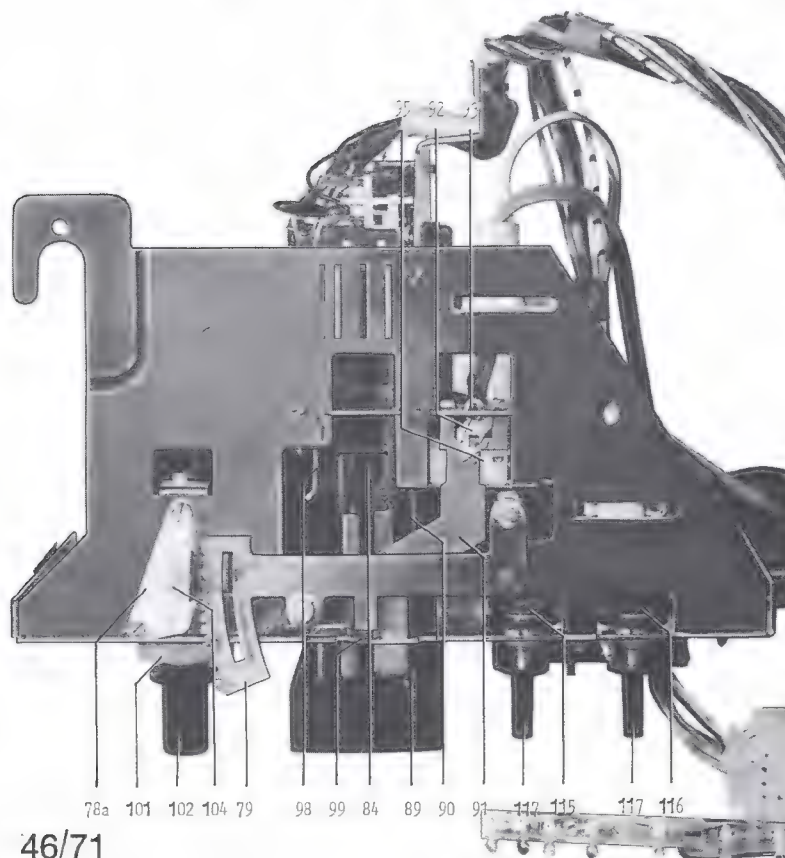
10



11

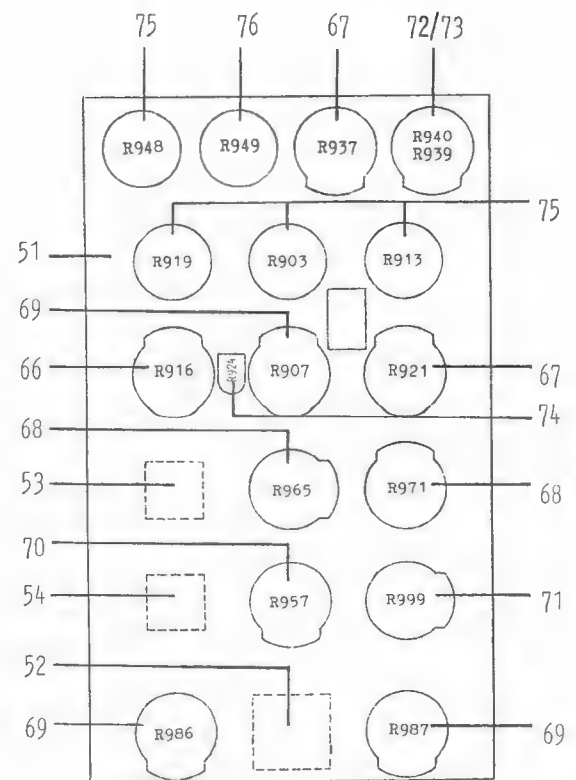
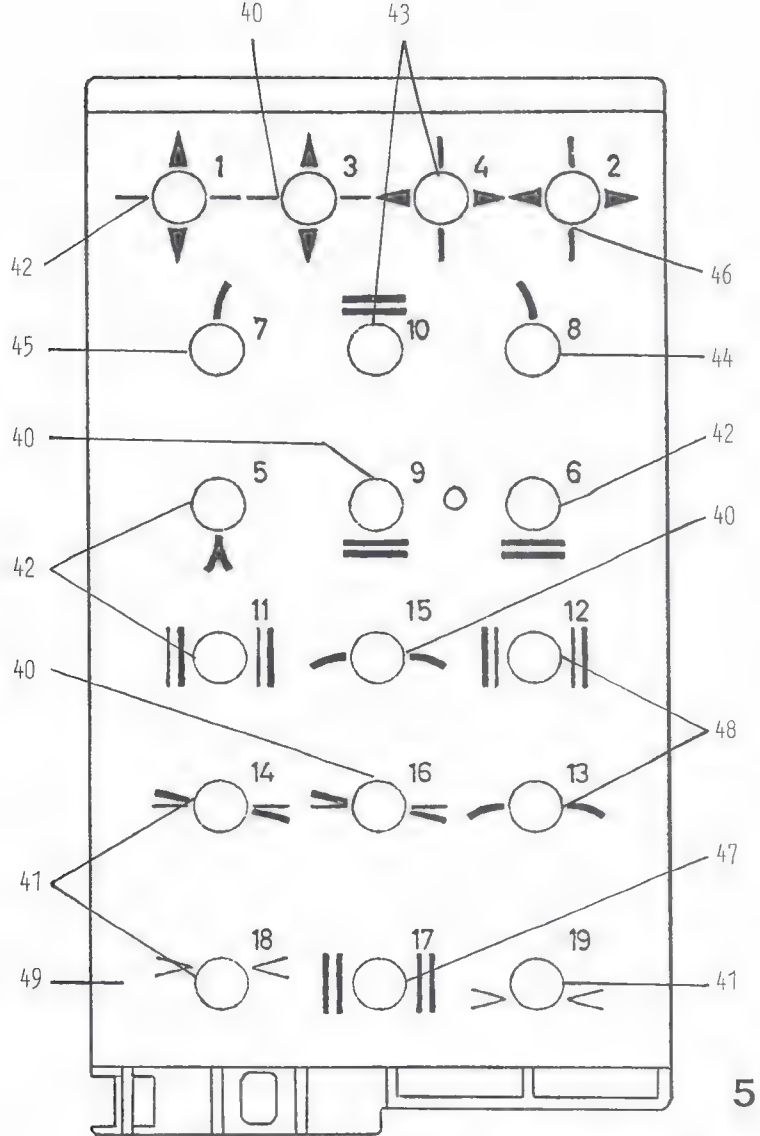


8

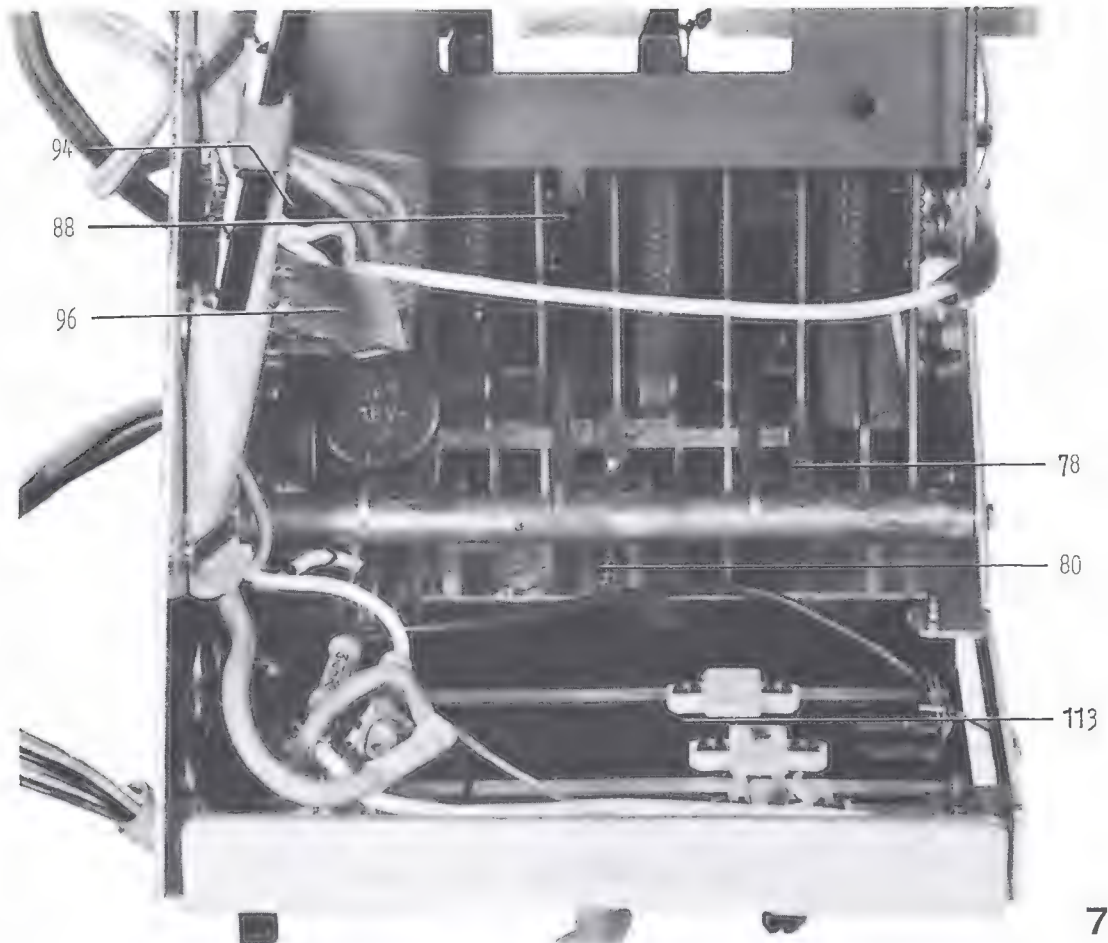


46/71

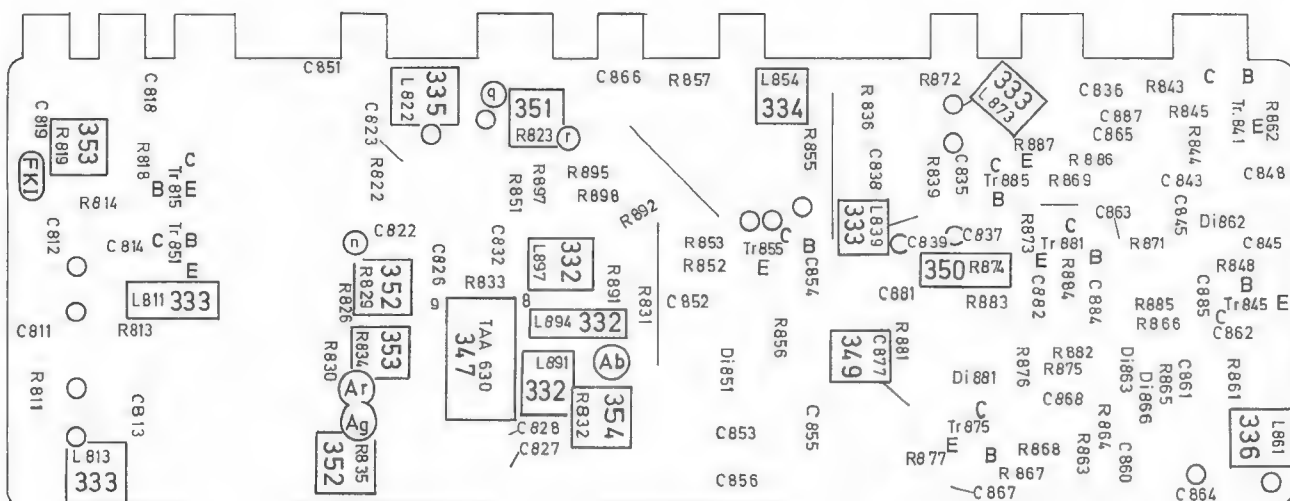
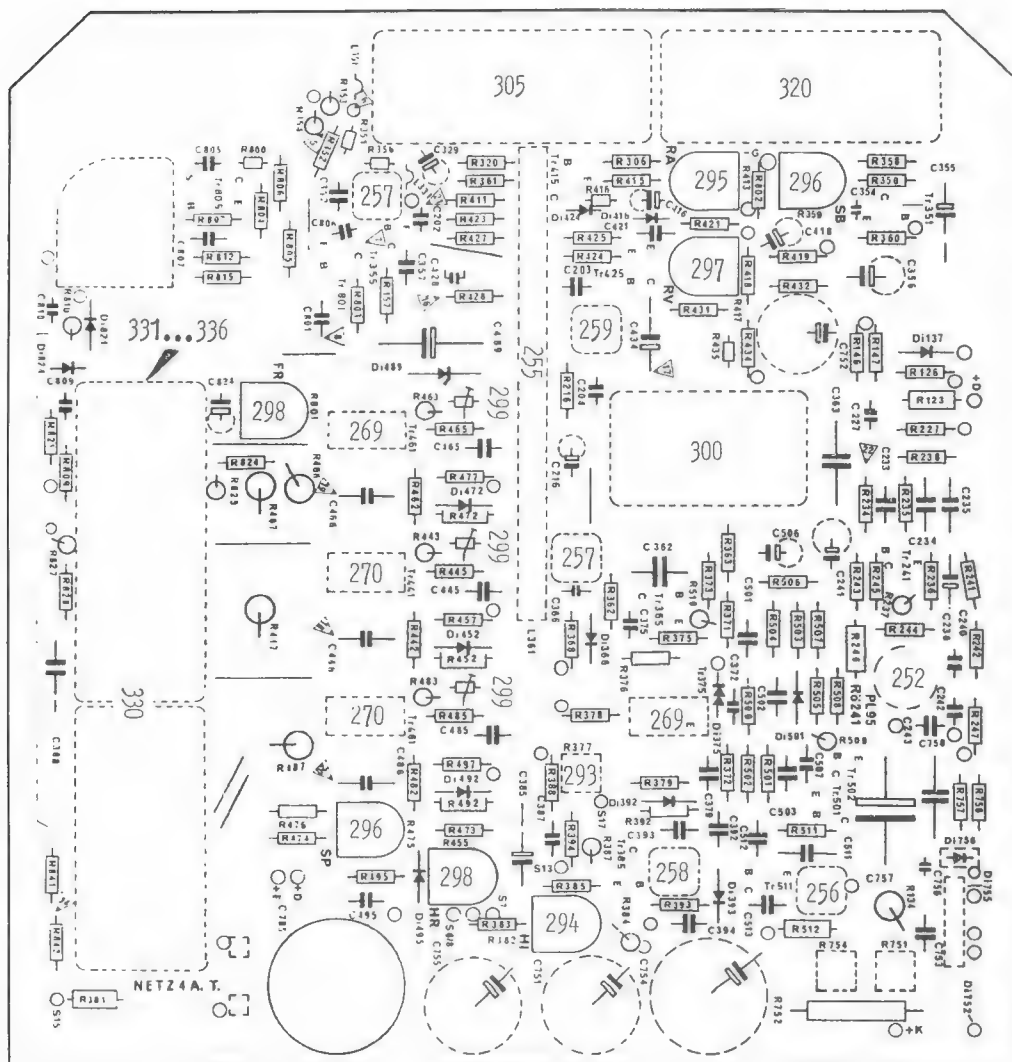
9



6



7



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Änderungen vorbehalten Alterations reserved



ERSATZTEIL-LISTE

November 1971

Color 3050

LIST OF SPARE-PARTS

(47 29 - 11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>			<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	4729-014.23		cabinet assy(light)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	4729-014.43		cabinet assy(white)
2	1	Fußleiste kpl.	3908-411	2x	foot assy
3	1	Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-293.01		mask assy(walnut)
3	1	Blende kpl.(weiß)	3905-293.02		mask assy(white)
3.1	1	Skala kpl.(schwarz/silber)	3906-762.01		dial assy(black/silver)
3.2	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-769.01		decoration plate(alu/black)
4	1	Klappe kpl.(nußbaumf.)	3905-805.01		plastic flap(walnut)
4	1	Klappe kpl.(weiß)	3905-805.02		plastic flap(white)
4.1	1	Schriftzug kpl."Color"	3906-817.02		"color" label
519	IV	Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01		catch assy(darkbrown)
519	IV	Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02		catch assy(white)
5	3	Konvergenzgehäuse(schwarz) (237 x 109)	3908-551.01		convergence casing(black). (237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.(f.Nr.5)	9626-754		contact holder(f.No.5)
541	V	Verriegelungsnocken(schwarz)	3901-969.01	2x	locking cam(black)
11		Lautsprecher	7059-034		speaker
12		Lautsprecher	7063-010		speaker
13	1	Rückwand(schwarzgrau)	3901-809.01		rear panel(darkgrey)
14	1	Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-553.01		type label(lightgrey/black)
14a	1	Aufkleber(VHF/UHF)	3805-007.01		VHF/UHF-label
15		Deckel(f.Nr.13)(schwarzgrau)	3901-997.01	2x	service control cover(f.No.13) (darkgrey)
16	1	Kederring(540 Ø/schwarz)	9679-696.01		rubber ring(540 Ø/black)
17	3	Antennenplatte kpl.	29300-002.02		antenna plate assy
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>			<u>accessories f. picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	4x	spacer washer
24	3	Drahtwiderstand	560Ω/5W/10% 0820-188		(R694) w.w.resistor
27	3	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x	tension spring(24 1/2 turns)
28	3	Entmagnetisierungsspule (Litze:350 lg.)	9246-094.21		demagnetizing coil (strand: 350 lg.)
29	3	Entmagnetisierungsspule (Litze: 850 lg.)	9246-094.22		demagnetizing coil (strand:850 lg.)
503	3/IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
510	IV	Isolierstück	3907-609		plastic piece
32	3	Varistor	OV 25/27/100		(R693) varistor
		<u>Teile für Ablenkeinheit</u>			<u>parts for deflection unit</u>
34	2	Ferroxdure-Magnet	4312 020 70201	2x	magnet
35	2	Ablenkeinheit	AT 1027/06	3x	deflection unit
36	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x	convergence segment
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777		bush strip
38	2	Symmetriespule	AT 4040/17		symmetric coil

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	----------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------

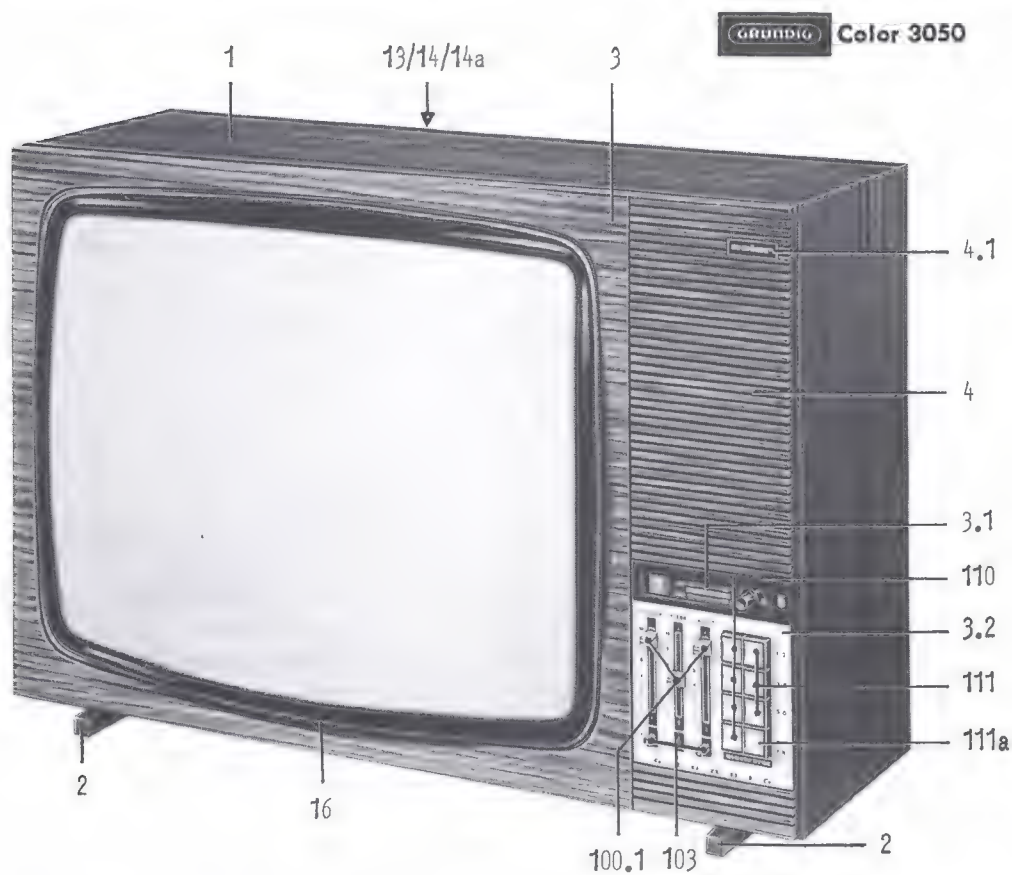
111a 1 Tastenknopf kpl. (schwarz/alu) 29702-157.01 push button (black/alu)

alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 3010 (4720-11/12) ab Pos. 112

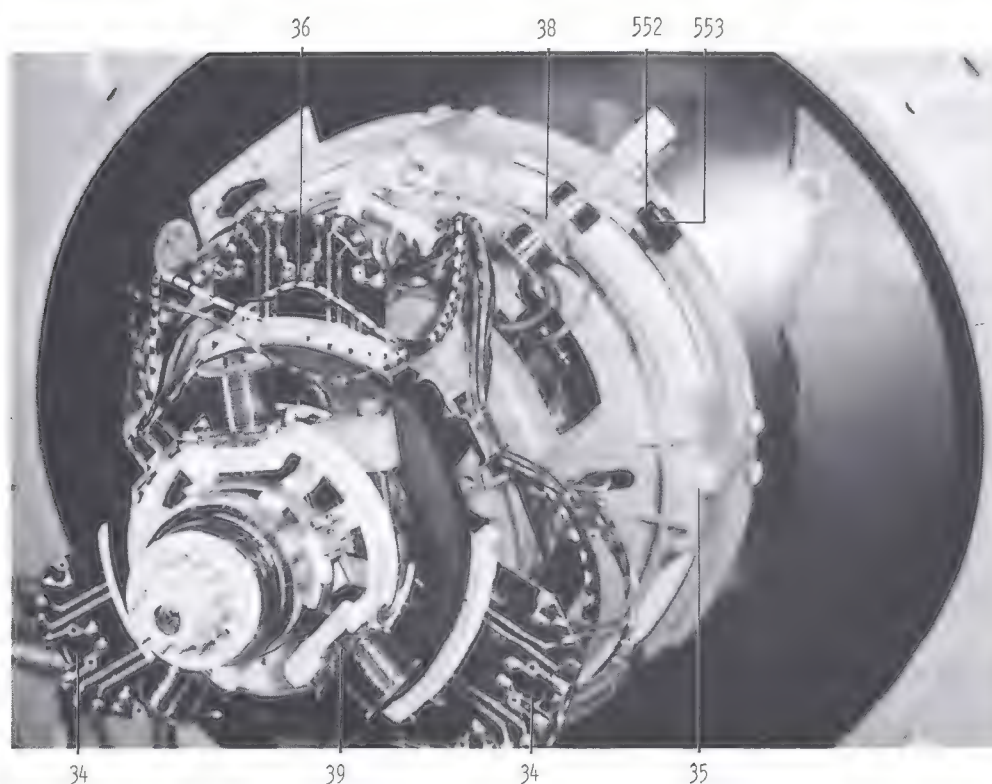
all other parts see parts-list
Color 3010 (4720-11/12) from pos. 112

IV/V Siehe Bildseiten "Fernsehkleinteile IV/V"

see photos of "small mounting parts IV/V"

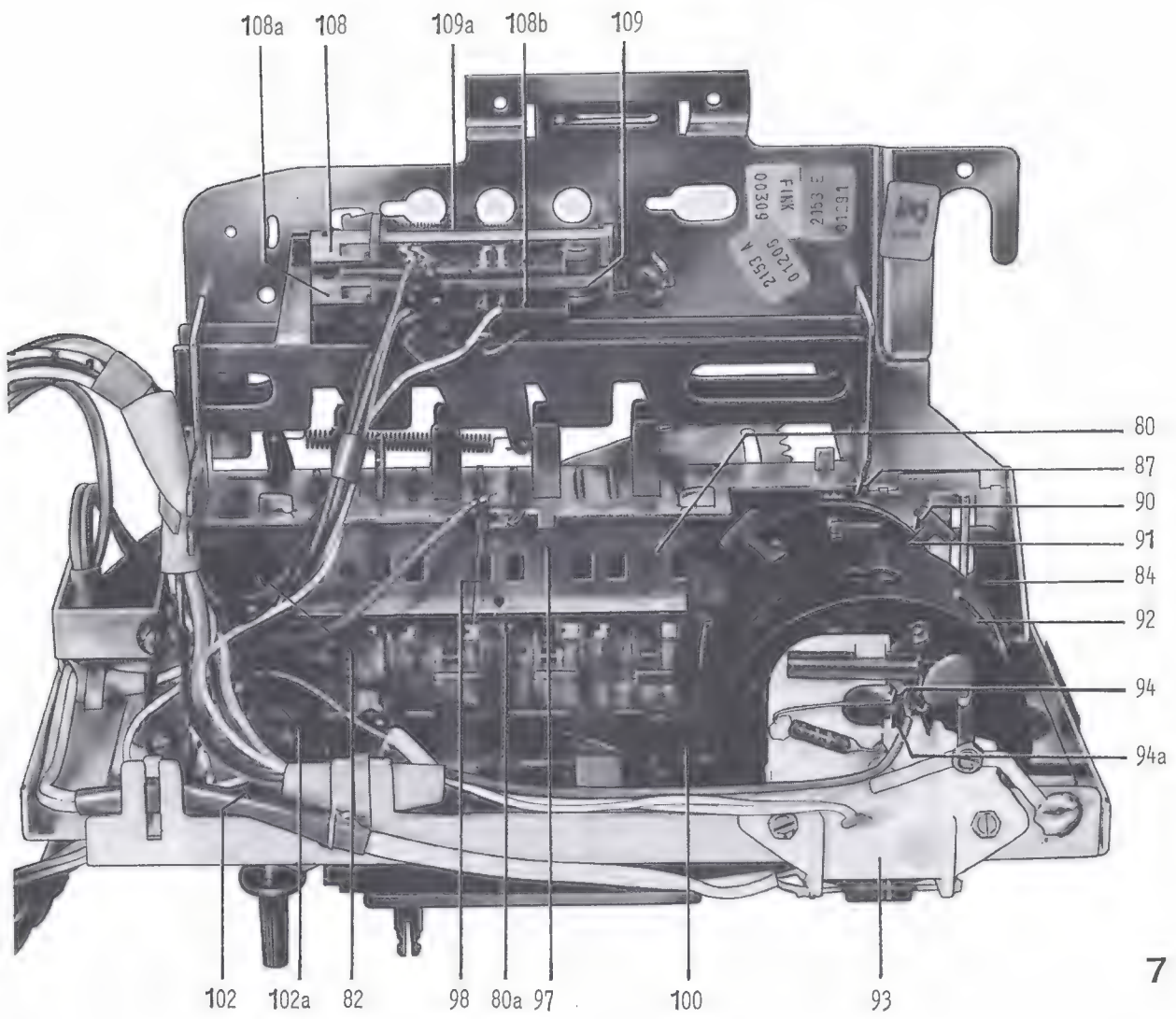


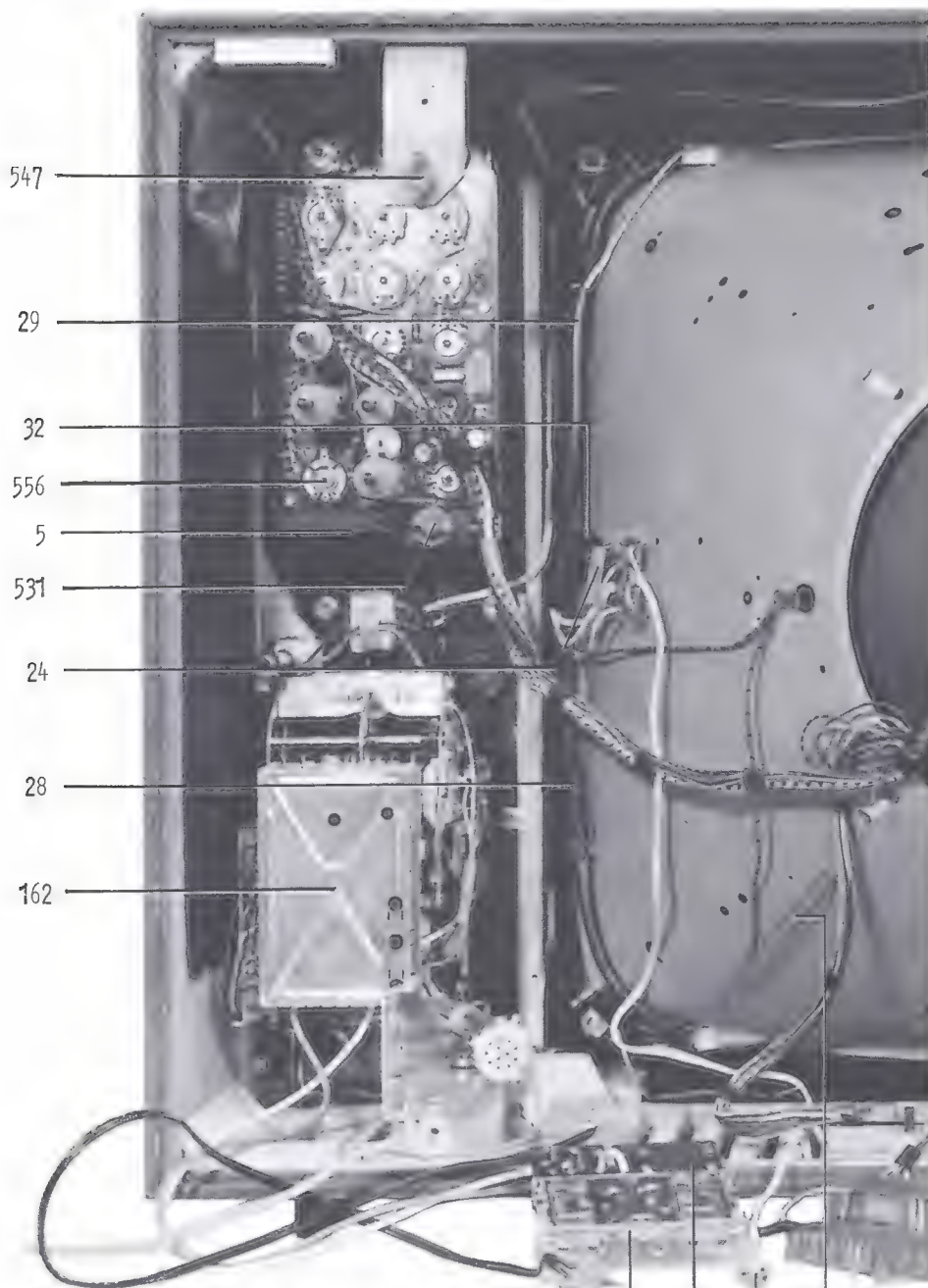
1



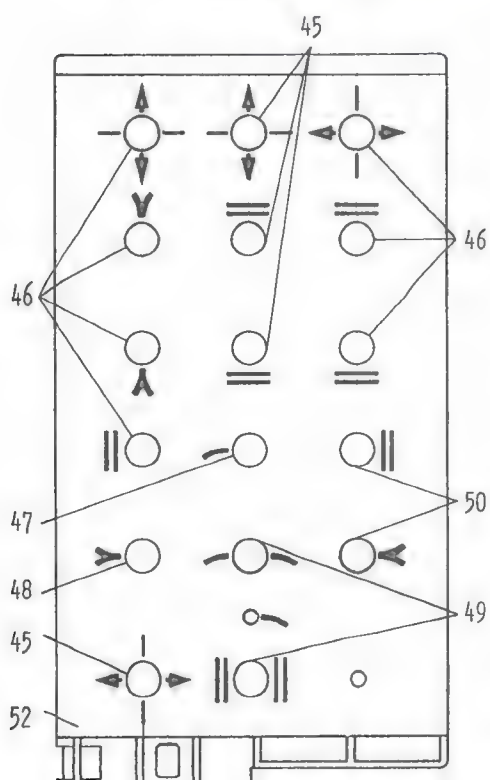
2

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
80	7	Rastklappe	8505-752	locking flap
80a	7	Zugfeder(40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
81	8	Schieber	8505-756	slider
81a	8	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
81b	8	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
82	7	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
83	8	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
84	7	Sperrschieber	8505-761	stop slider
85	8	Bandschieber	8505-757	8x wave slider
85a		Druckfeder(15 1/2 Wdg.)(f.Nr.85)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns)(f.No.85)
86	8	Dämpfung	8505-769	plastic pad
87	7	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)
87a	8	Schieber	8505-616	slider
88	8	Knopf m.Kegelrad(schwarz)	8505-617.01	knob w.bevel gear(black)
88a		Kappe(schwarz)(f.Nr.88)	8505-618.01	black cap(f.No.88)
89	8	Achse kpl.	8505-770	spindle with gear
90	7	Kontaktring	8505-810	contact ring
91	7	Trommel kpl.	7647-650.01	drum assy
91.1	9	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01	cover disc(black)
91.2	9	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x spring holder(red)
91.3	9	Schleiffeder	7647-658	7x wiper
91.4	9	Kegelrad	7647-659	7x bevel gear
91.5	9	Druckfeder (3 Wdg.)	7647-662	7x compr.spring (3 turns)
91.6	9	Schaltscheibe kpl.	7248-553	switch disc assy
92	7	Zahlentrommel kpl.(schwarzbraun)	7647-663.01	dial assy(darkbrown)
93	7	Lagerbock	8505-623	plastic support
94	7	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619	torsion spring(25 turns)
94a	7	Buchse	8505-624	bush
95	8	Zahnsegment kpl.	8505-762	toothed segment
96	8	Zugfeder(40 Wdg.)	9619-076	tension spring(40 turns)
97	7	Kontakthalter	8505-655	contact holder
98	7	Feder	8505-654	spring
564	V	Steckerleiste kpl.	7652-617	connector
100	7	Schieberegler	7850-132 KN 3454 15KΩ/1KΩ/100KΩ	(R397/232/817) triple potentiometer
100.1	1	Knopf(chromf.)	9670-755.01	3x knob(chrome)
540	V	Verriegelungsknopf(rot)	3901-974.02	2x locking pin(red)
525	IV	Isolierstück	8504-363	plastic piece
102	7	Potentiometer	7842-249 KN 3446 5KΩ/5%	(R253) potentiometer
102a	7	Potentiometer	7842-250 KN 3447 500KΩ	(R231) potentiometer
103	1	Drehknopf(schwarz)	8505-658.01	2x knob(black)
517	IV	Steckeroberteil 12-pol.	1-480 408-0	plug top part(12-pol.)
506	IV	Combo-Line-Buchse	61063-1	7x combo socket
516	IV	Buchsengehäuse(Nylon/12pol.)	0-925 029-0	socket casing(nylon/12 pol.)
508	IV	Kontaktbuchse	163 300-2	7x contact socket
108	7	Schieber kpl.	7665-594	slider assy
108a	7	Schieber kpl.	7665-509	slider assy
108b	7	Schalterplatte kpl.	7665-595	2x printed plate
109	7	Lagerbock	7665-542	pillow block
109a	7	Zugfeder(38 Wdg.)	7665-521	2x tension spring(38 turns)
110	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/alu)	29702-155.01	4x push button(black/alu)
111	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/alu)	29702-156.01	3x push button(black/alu)

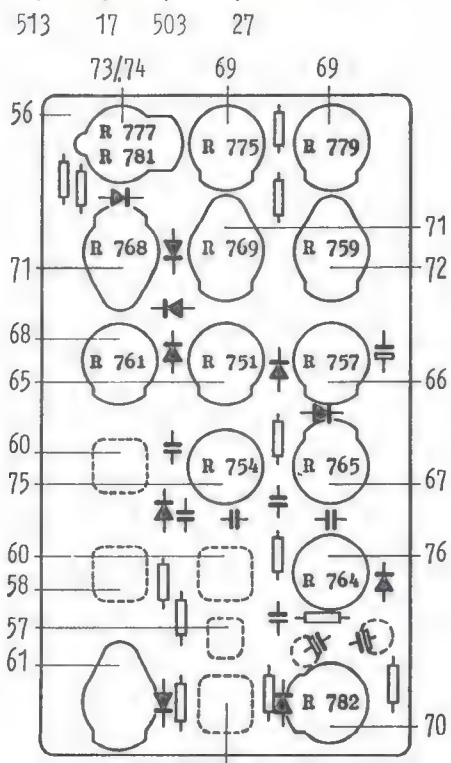




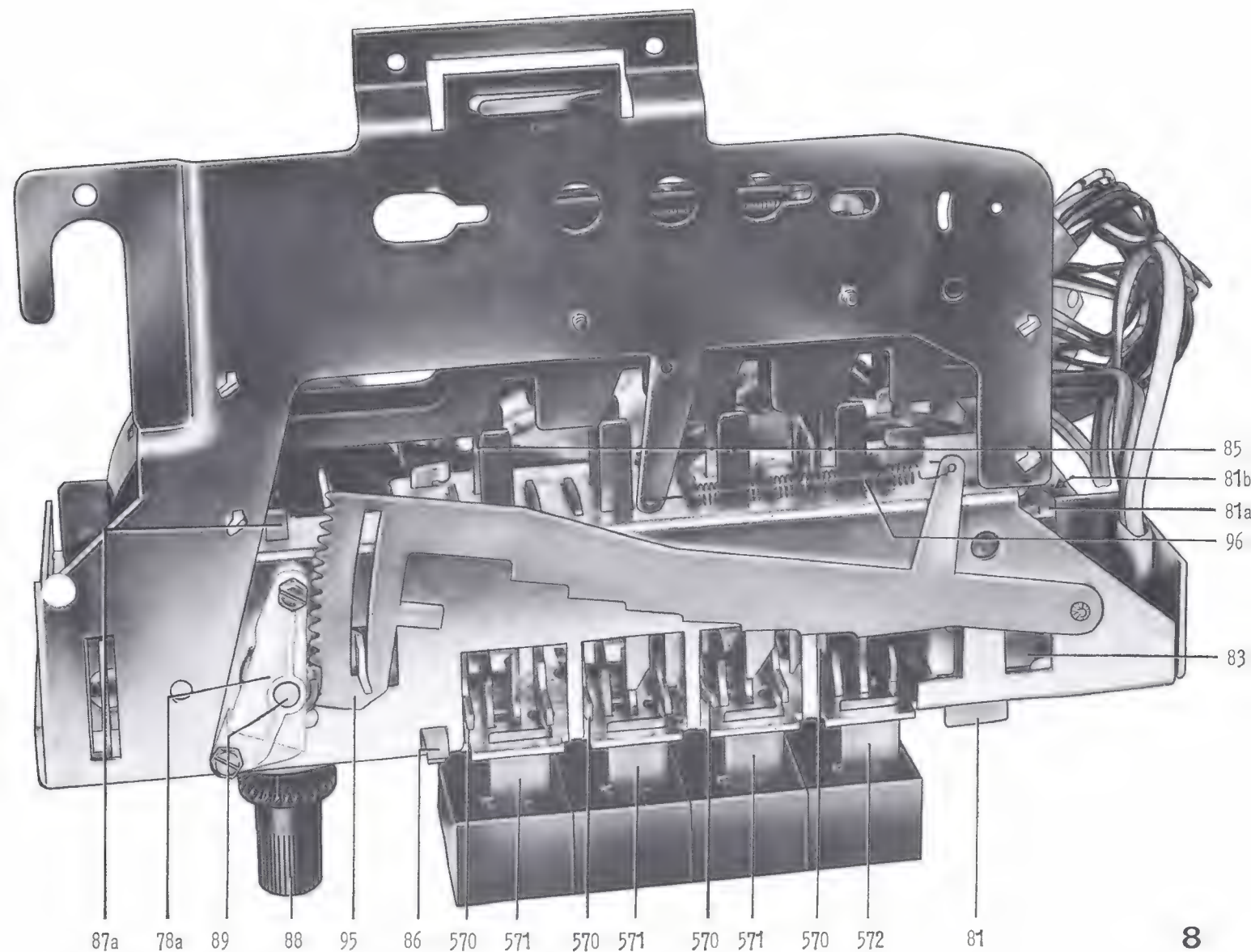
8



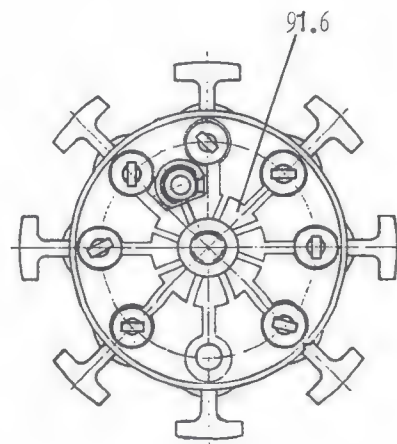
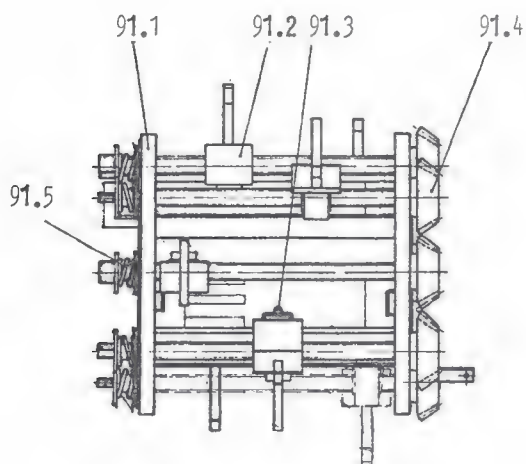
5



6



8



9

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
27	3	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x	tension spring(24 1/2 turns)
28	3	Entmagnetisierungsspule (Litze:350 lg.)	9246-094.21		demagnetizing coil (strand:350 lg.)
29	3	Entmagnetisierungsspule (Litze:850 lg.)	9246-094.22		demagnetizing coil (strand:850 lg.)
503	3/IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
510	IV	Isolierstück	3907-609		plastic piece
32	3	Varistor	0V 25/27/100		(R693) varistor
<u>Teile für Ablenkeinheit</u>					<u>parts for deflection unit</u>
34	2	Ferroxdure-Magnet	4312 020 70201	2x	magnet
35	2	Ablenkeinheit	AT 1027/06	3x	deflection unit
36	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x	convergence segment
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777		bush strip
38	2	Symmetriespule	AT 4040/17		symmetric coil
39	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1065/01		lateral blue unit
531	3/IV	Flügelschraube(rot)	9630-779.01		wing screw(red)
552	2/V	Magnet	4312 020 76991	4x	magnet
553	2/V	Klammer	3112 201 60190	4x	clamp
<u>Konvergenzplattenmontage</u>					<u>convergence plate mounting</u>
45	5	Drehknopf(blau)	9670-563.01	4x	knob(blue)
46	5	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01	7x	knob assy(red/green)
47	5	Drehknopf(blau)	9670-566.01		knob(blue)
48	5	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01		knob assy(red/green)
49	5	Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01	2x	knob(blue)
50	5	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02	2x	knob assy(red/green)
556	3/V	Steckwelle	11054-209		spindle
52	5	Abdeckung(braun/weiß)	7242-686.01		plastic cover(brown/white)
502	IV	Buchsenleiste kpl.	9622-777		bush strip assy
56	6	Konvergenzplatte kpl.	7247-047		convergence plate
57	6	Formerspule	7240-249		forming coil
57.1		Abgleichkern	9647-693		alignment core
58	6	Differenzspule "R-G"	12ET 4040/42		differential coil
59	6	Lateralspule	12ET 4040/44		lateral coil
60	6	Amplitudenspule "R-G"	12ET 4040/43	2x	amplitude coil
61	6	Stufenschalter	70702-000		step switch
62		Diode	TD 041		(D751/757/763/766) diode
63		Diode	TD 129		(D759/761/768/769) diode
64		Diode	BYX 10		(D778/784) diode
65	6	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50Ω		(R751) min.pre set
66	6	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150Ω		(R757) min.pre set
67/68	6	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω		(R761/765) min.pre set
69	6	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ		(R775/779) min.pre set
70	6	Einstellregler "FN"	7853-090 KN 3420 300Ω		(R782) min.pre set
71	6	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω		(R768/769) min.pre set
72	6	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω		(R759) min.pre set
73	6	Einstellregler "FN"	60 308-006 2KΩ		(R777) min.pre set
		(m.Welle 11198-117)			(w.spindle 11198-117)
74	6	Einstellregler "FN"	60 308-009 2KΩ		(R781) min.pre set
		(m.Welle 11198-116)			(w.spindle 11198-116)
75	6	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/3W		(R754) wire trimmer
76	6	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/1,5W		(R764) wire trimmer

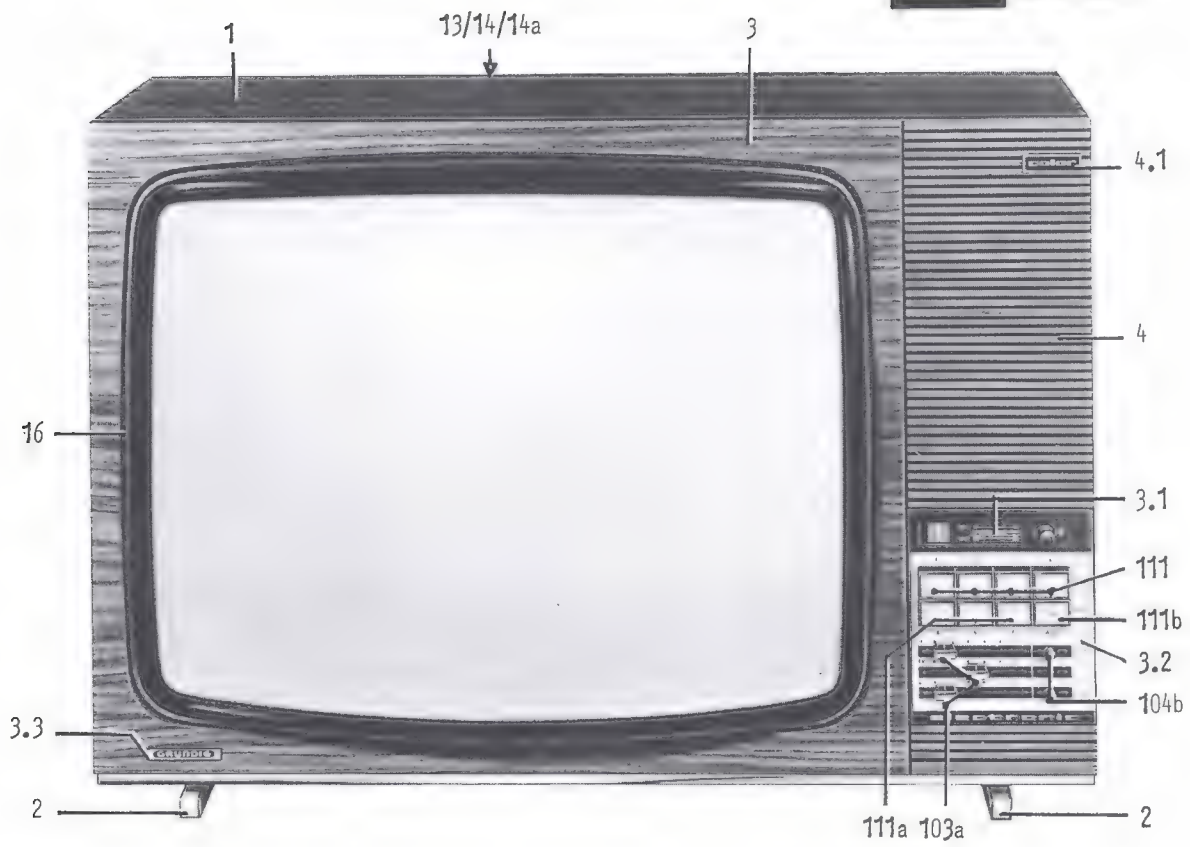
LIST OF SPARE-PARTS

(4720 - 11/12)

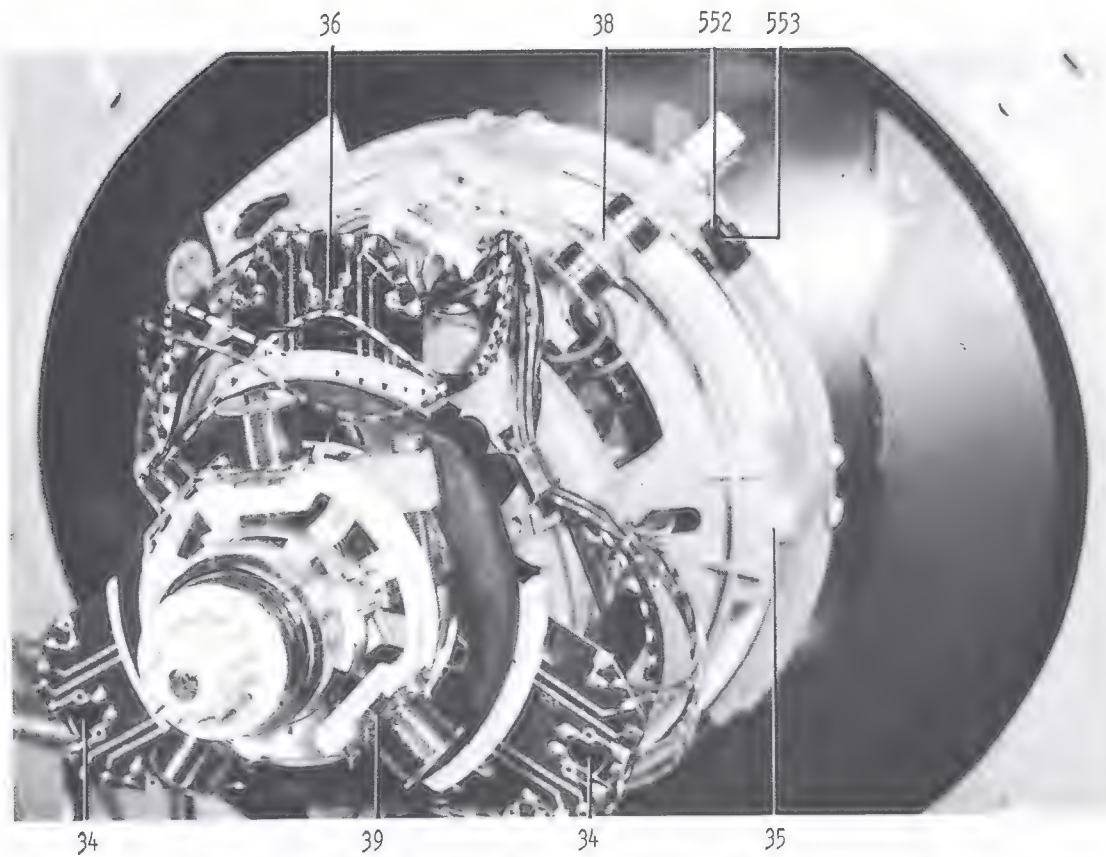
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(hell) (f.Bildr.A 66-120 X)	4720-010.23	cabinet assy(light) (f.picture tube A 66-120 X)
1	1	Gehäuse kpl.(hell) (f.Bildr.A 67-120 X)	4720-014.23	cabinet assy(light) (f.picture tube A 67-120 X)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß) (f.Bildr.A 66-120 X)	4720-010.43	cabinet assy(white) (f.picture tube A 66-120 X)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß) (f.Bildr.A 67-120 X)	4720-014.43	cabinet assy(white) (f.picture tube A 67-120X)
2	1	Fußleiste kpl.(schwarz)	3908-568.01	2x foot assy(black)
3	1	Blende kpl.(f.Bildr.A 66-120 X) (nußbaumf.)	3905-288.01	mask assy(walnut)(f.picture tube A 66-120 X)
3	1	Blende kpl.(f.Bildr.A 67-120 X) (nußbaumf.)	3905-289.01	mask assy(f.picture tube A 67-120 X) (walnut)
3	1	Blende kpl.(f.Bildr.A 66-120 X) (weiß)	3905-288.02	mask assy(f.picture tube A 66-120 X) (white)
3	1	Blende kpl.(f.Bildr.A 67-120 X) (weiß)	3905-289.02	mask assy(f.picture tube A 67-120 X) (white)
3.1	1	Skala kpl.(schwarz/silber)	3906-762.01	dial assy(black/silver)
3.2	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-752.01	decoration plate assy(alu/black)
3.3	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
4	1	Klappe kpl.(nußbaumf.)	3905-805.01	plastic flap(walnut)
4	1	Klappe kpl.(weiß)	3905-805.02	plastic flap(white)
4.1	1	Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"color" label assy
519	IV	Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01	catch assy(darkbrown)
519	IV	Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02	catch assy(white)
5	3	Konvergenzgehäuse(schwarz) (237 x 109)	3908-551.01	convergence container(black) (237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.(f.Nr.5)	9626-754	contact holder(f.No.5)
541	V	Verriegelungsnocken(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12		Lautsprecher	7063-010	speaker
13	1	Rückwand(f.Bildr.A 66-120 X) (schwarzgrau)	3901-800.01	rear panel(f.picture tube A 66-120 X) (darkgrey)
13	1	Rückwand(schwarzgrau) (f.Bildr.A 67- 120 X)	3901-809.01	rear panel(darkgrey) (f.picture tube A 67- 120 X)
14	1	Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-555.01	type label(lightgrey/black)
14a	1	Aufkleber(VHF/UHF)	3805-007.01	VHF/UHF label
15		Deckel(schwarzgrau)(f.Nr.13)	3901-997.01	2x service control cover(darkgrey)(f.No.13)
16	1	Kederring(540 Ø/schwarz)	9679-696.01	rubber ring(540 Ø/black)
17	3	Antennenplatte kpl.	29300-002.01	antenna plate assy
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
24	3	Drahtwiderstand	560Ω/5W/10% 0820-188	(R694) w.w.resistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
540	7/V	Verriegelungsknopf(rot)	3901-974.02	2x	locking pin(red)
525	IV	Isolierstück	8504-363		plastic piece
108		Netzleitung	9690-365		mains lead
108a	9	Schieber kpl.	7665-509		slider assy
108b	9	Schalterplatte kpl.	7665-595	2x	printed plate
109	9	Lagerbock	7665-542		pillow block
109a	9	Zugfeder(38 Wdg.)	7665-521	2x	tension spring(38 turns)
110	9	Schieber kpl.	7665-594		slider assy
111	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/alu)	29702-121.01	4x	push button(black/alu)
111a	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/alu)	29702-122.01	3x	push button(black/alu)
111b	1	Tastenkopf kpl.(schwarz/alu)	29702-123.01		push button(black/alu)
112		Diode	TAA 550		(D121) diode
113		Glimmlampe	GL.9		pilot bulb
512	IV	Rändelscheibe	9603-429		locking disc
523	IV	Flügelmutter	9630-888		wing nut
509	IV	Zugentlastung	9614-058		cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417		locking plate
513	3/IV	Antennenhalter	8504-366.01		antenna holder
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>		
538	IV	Isolierbuchse(14 Ø)	9614-040	4x	plastic bush(14 Ø)
547	3/V	Flügelschraube(rot)	9630-989.01	2x	wing screw(red)
566	4/V	Isolierscheibe	8504-362	2x	washer
503	3/IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
504	IV	Gabel	3/6-025-02		fork link
550	4/V	Distanzstück	8502-116		spacer piece
126		Drehknopf(schwarz)	9670-563.05	3x	knob(black)
127		Drehknopf(blau)	9670-563.01		knob(blue)
128		Drehknopf(rot)	9670-563.03		knob(red)
129		Drehknopf(grün)	9670-563.04		knob(green)
555	4/V	Steckwelle	9670-644	6x	spindle
554	V	Einstellknopf(schwarz)	8502-101.01	2x	control knob(black)
557	V	Knopf(schwarz)	7645-590.01		knob (black)
133	4	BK-Drossel	9240-806		BK-choke
134	4	Zeilentrafo kpl.	7246-005		line transformer
544	4/V	Flügelmutter(rot)	9630-960.01		wing nut(red)
532	4/IV	Knebelblechschraube	9630-797.01		self tapping screw
560	4/V	Zwischenstück kpl.	8503-369 (8503-364/365/370)		socket assy
558	4/V	Mitnehmer	8502-114		carrier
559	V	Knopf(schwarzgrau)	8502-115.01		knob(darkgrey)
140	4	Bildausgangsübertrager	9078-325.03		out-put transformer
141	4	Netztrafo	9049-302.01		mains transformer
142	4	Tonausgangsübertrager	9048-309.02		sound transformer
517	IV	Stecker 12-pol.	1-480 408-0		12-pol. plug
505	IV	Combo-Line-Stift	61061-1	7x	combo pin
563	4/V	Stiftgehäuse 12-pol.(Nylon)	0-925028-0		pin casing(12-pol.)
507	4/IV	Kontaktstift	163301-2	10x	contact pin
147	4	Kaskade(mit 2500pF/10KV/C 566)	TV K33		cascade
<u>Teile für Fokusregler</u>			<u>parts for focus-control</u>		
148	4	Fokusregler kpl.	7645-102		focus-control assy
149	4	Spindel	7645-583		spindle
150	4	Reiter kpl.	7645-586		mark assy

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
77	7	Klappe	8505-615	flap
78	8	Zahnsegment	8505-614	toothed segment
79	7	Zugfeder(12 Wdg.)	8505-647	tension spring(12 turns)
80	8	Lagerbügel	8505-659	bearing
574	V	Tastenschieber	8505-606	4x key slider
573	V	Tastenschieber	8505-605	3x key slider
81	8	Druckfeder(13 1/2 Wdg.)	8505-641	7x compr. spring(13 1/2 turns)
82	9	Sperrschieber	8505-609	stop slider
82a	9	Druckfeder(9 1/2 Wdg.)	8505-644	compr. spring(9 1/2 turns)
83	9	Dämpfung	8505-635	plastic pad
84	9	Rastklappe	8505-604	locking flap
84a	7	Zugfeder(40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
85	8	Schieber	8505-608	slider
85a	8	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-643	compr.spring(11 1/2 turns)
86	8	Netzschieber	8505-607	mains slider
87	8	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
87a	8	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
88	7	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
88a	8	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
89	7	Isolierung	8505-660	insulating
90	9	Bandschieber	8505-610	8x wave slider
90a	7/8	Druckfeder(15 1/2 Wdg.)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns)
91	8	Dämpfung	8505-628	plastic damping
92	9	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)
92a	8	Schieber	8505-616	slider
93	8	Knopf m.Kegelrad(schwarz)	8505-617.01	knob w.bevel gear(black)
93a		Kappe(schwarz)(f.Nr.93)	8505-618.01	plastic cap(black)(f.No.93)
94	8	Achse kpl.	8505-625	spindle w. gear
95	9	Kontaktring	8505-810	contact ring
96	9	Trommel kpl.	7647-650.01	drum assy
96.1	10	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01	cover disc(black)
96.2	10	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x spring holder(red)
96.3	10	Schleiffeder	7647-658	7x wiper
96.4	10	Kegelrad	7647-659	7x bevel gear
96.5	10	Druckfeder(3 Wdg.)	7647-662	7x compr.spring(3 turns)
96.6	10	Schaltscheibe kpl.	7248-553	switch disc assy
98	9	Zahlentrommel(schwarzbraun)	7647-663.01	dial(darkbrown)
99	9	Lagerbock	8505-623	plastic support
100	9	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619	torsion spring(25 turns)
100a	9	Buchse	8505-624	bush
101	9	Kontakthalter	8505-655	contact holder
101a	9	Feder	8505-654	spring
564	8/V	Steckerleiste kpl.	7652-617	connector assy
103	7	Schieberegler 3-fach	7850-136 KN 3452 15K Ω /1K Ω /100K Ω	(R232/397/817) triple potentiometer
103a	1	Knopf(chromf.)	9670-755.01	3x knob(chrome)
104	8	Potentiometer	7842-249 KN 3446 5K Ω /5%	(R253) potentiometer
104a	8	Potentiometer	7842-250 KN 3447 500K Ω	(R231) potentiometer
104b	1	Drehknopf(schwarz)	8505-658.01	2x knob(black)
518	8/IV	Steckeroberteil 12-pol.	1-480 409-0	plug top part 12-pol.
506	IV	Combo-Line-Buchse	61063-1	7x combo socket
516	8/IV	Buchsengehäuse kpl.(12-pol./Nylon)	0-925029-0	socket casing(12-pol./nylon)
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	7x contact socket



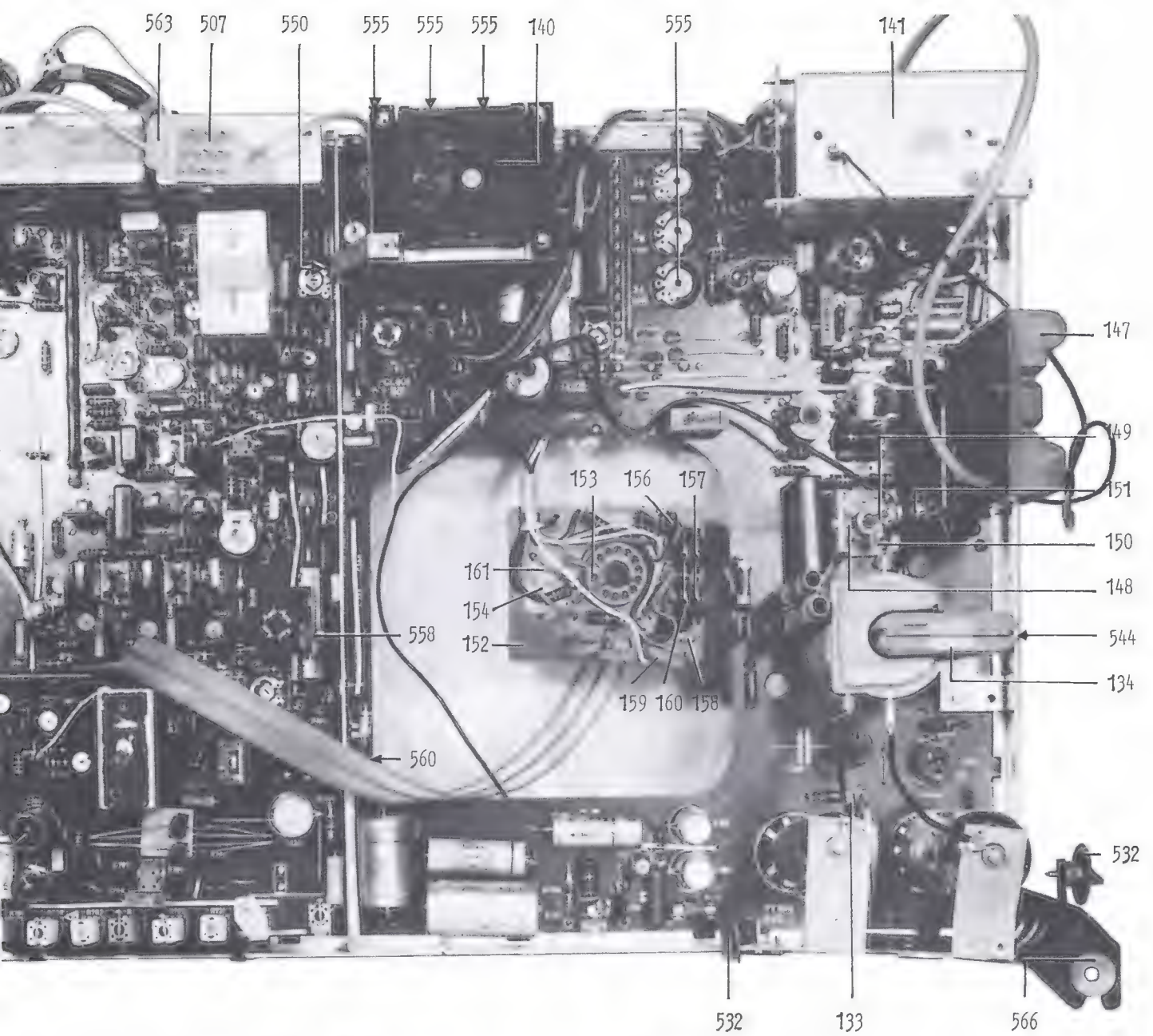
1



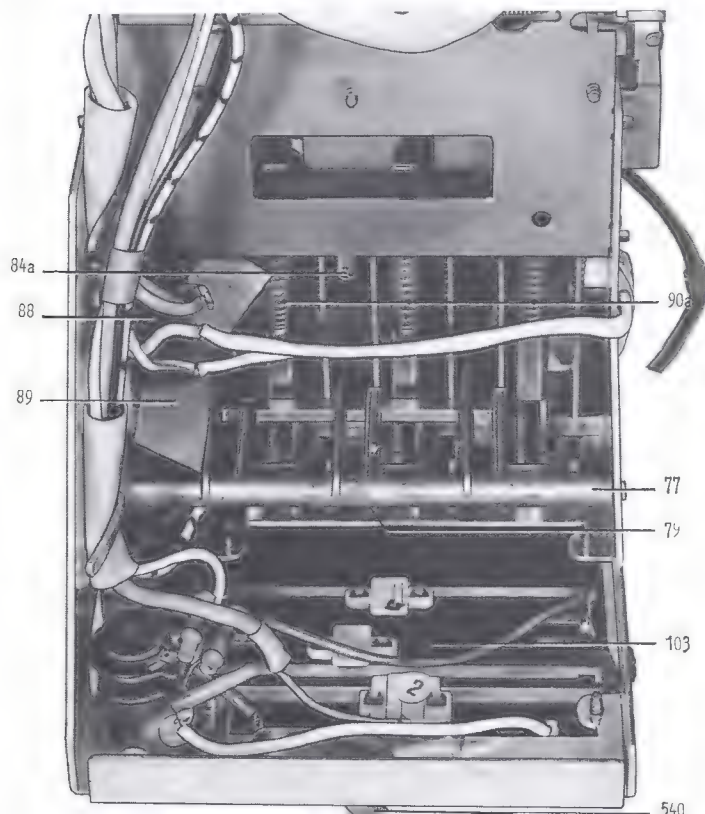
2

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
151	4	Varistor(m.2 schw. Punkten)	OV 6770 St.8,5 KC2 7645-593	(R567) varistor(w.2 black points)
		<u>Teile für Sockelplatte</u>		<u>parts for socket plate</u>
152	4	Sockelplatte kpl.	7247-049	socket plate assy
153	4	Bildrohrfassung	974	picture tube socket
154	4	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
156	4	Ferritdrossel	9246-505	ferrite choke
157	4	Steckwelle(rot)	11054-201	spindle(red)
oder/or		Steckwelle(grün)	11054-202	spindle(green)
oder/or		Steckwelle(blau)	11054-203	spindle(blue)
158	4	Metalloxydwiderstand	SXS2/20K Ω /5%	(R684) metal-oxyde resistor
159	4	Metalloxydwiderstand	SXS4/15K Ω /5%	(R683) metal-oxyde resistor
160	4	Einstellregler "FN"	60 302-000/6,8K Ω	(R682/685) min.pre set
161	4	Funkenstrecke	KA 7	spark gab
		<u>Teile für Schaltdiodentuner</u>		<u>parts for diode tuner</u>
162	3	Schaltdiodentuner kpl.	7652-055	diode tuner assy
163		Transistor	AF 279 (E4219)	(T15) transistor
164		Transistor	AF 200	(T35) transistor
165		Transistor	AF 109 R	(T55) transistor
166		Transistor	AF 106	(T91) transistor
167		Diode	BA 182	(D55/57/64/69/97) diode
168		Diode	BA 243	(D75) diode
169		Diode	TD 129	(D51/52) diode
170		Diode	SFD 43	(D15/50) diode
171		Heißleiter	K 154/25K Ω	(R32) thermistor
172		Leiste kpl.	29500-111	gib assy
		<u>Druckplatte 7247-073</u>		<u>printed circuit</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
IV/V		siehe Bildseiten "Fernsehkleinteile IV/V"		see photos"of small mounting parts IV/V"

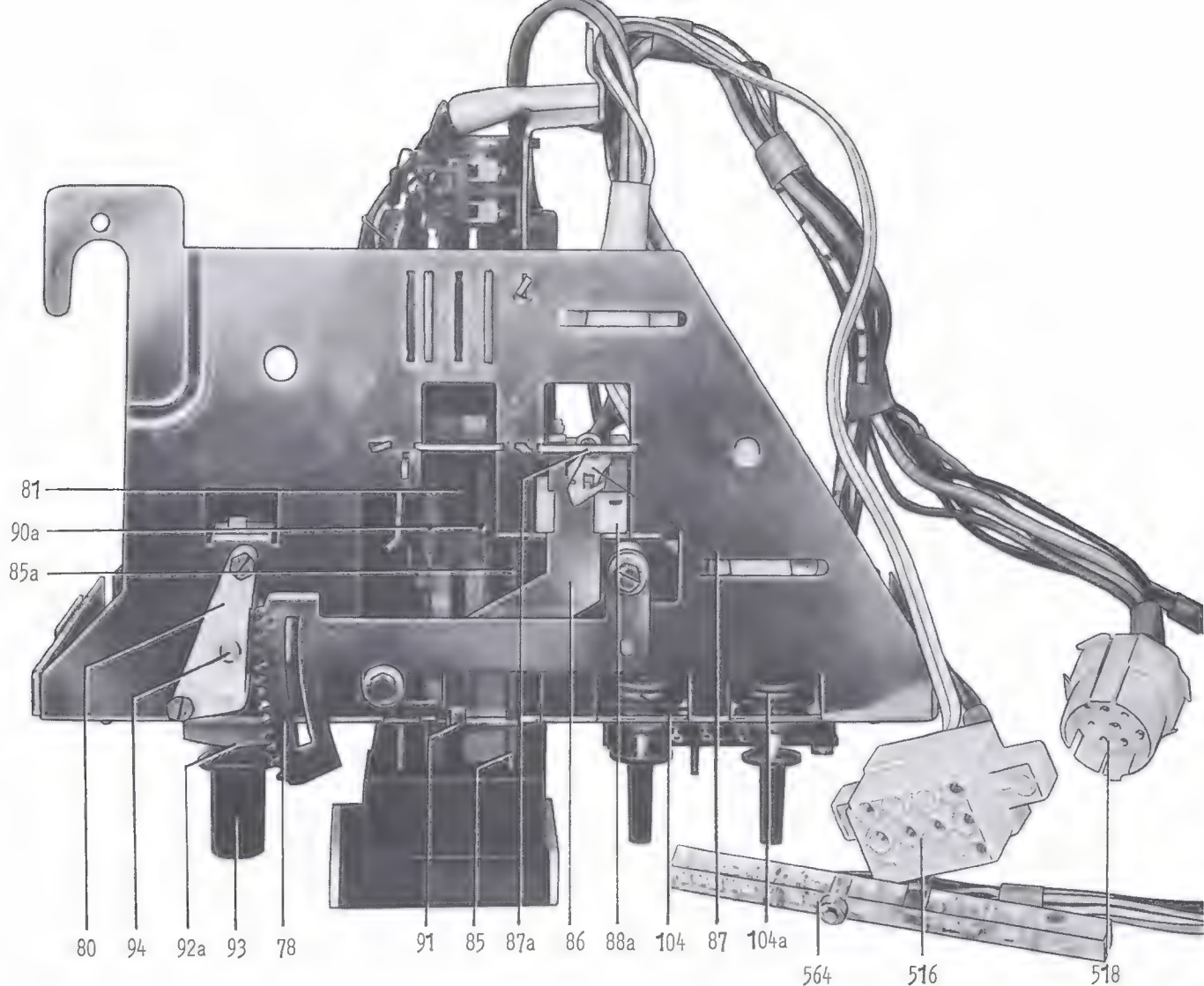
-*-



4



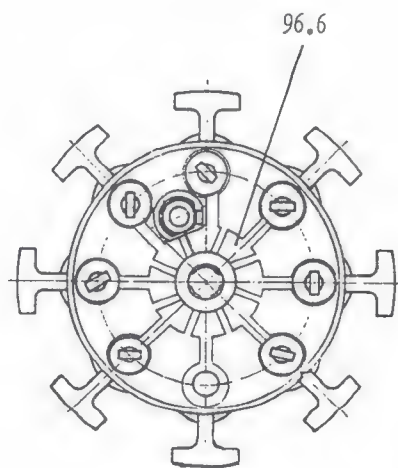
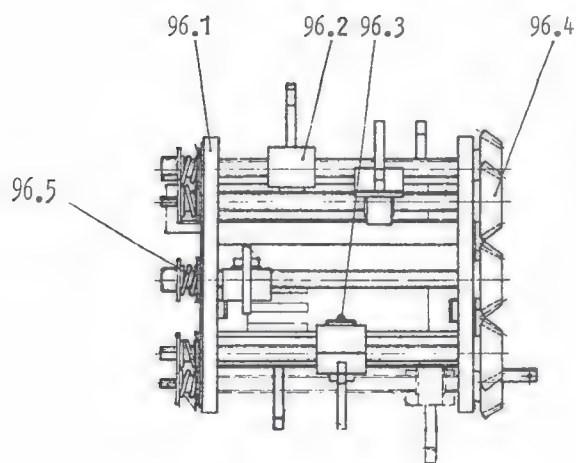
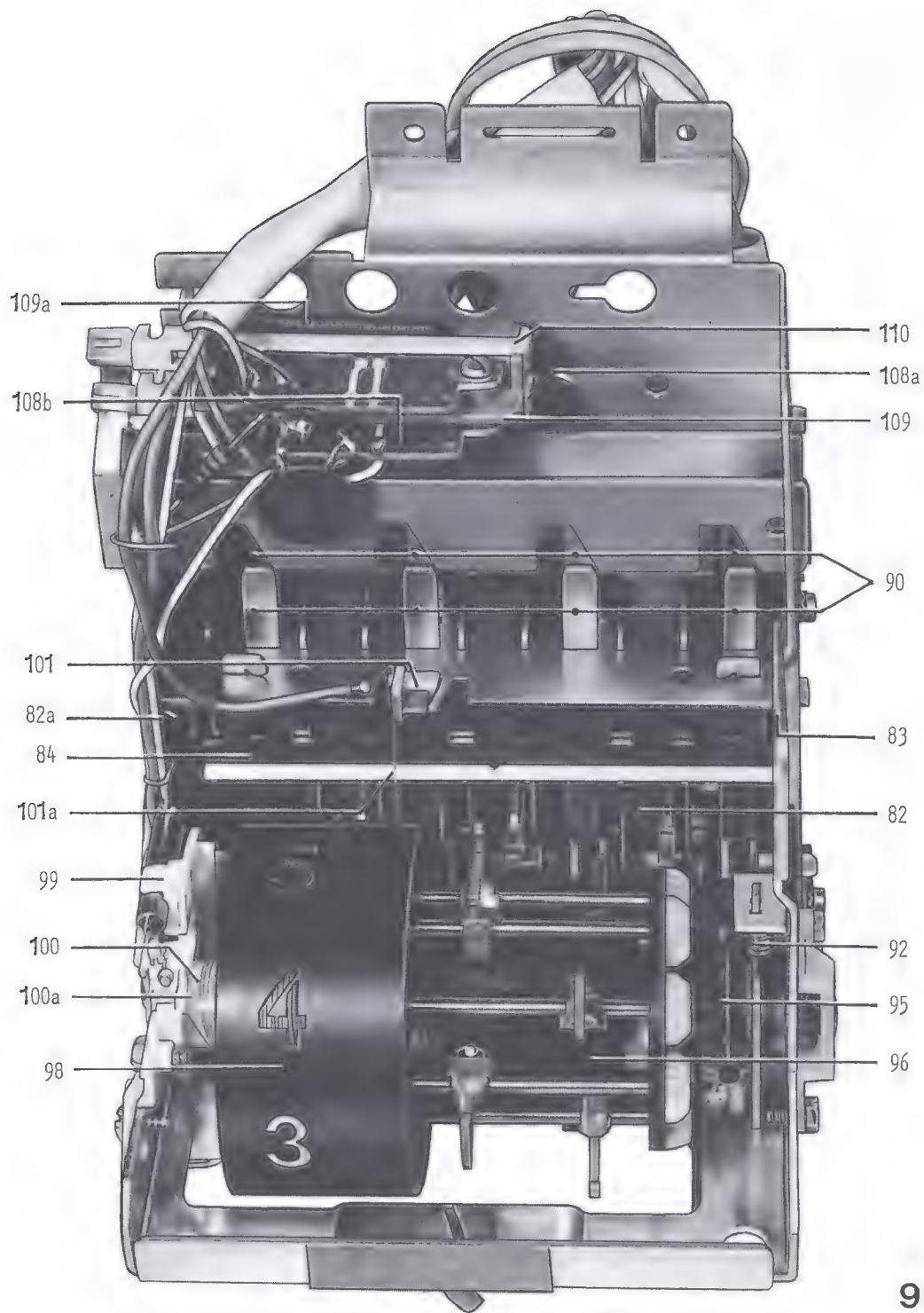
7

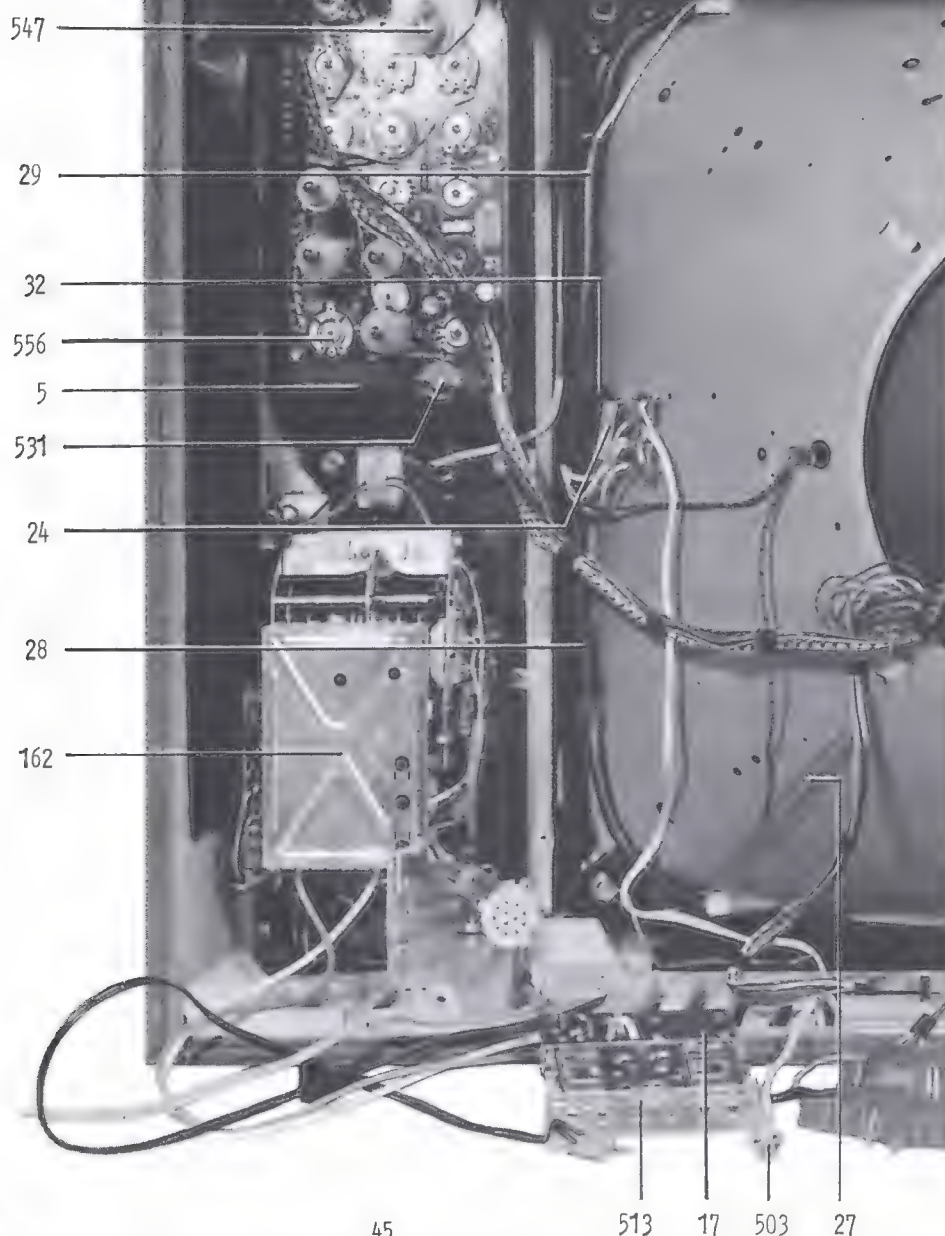


Bemerkungen / Remarks

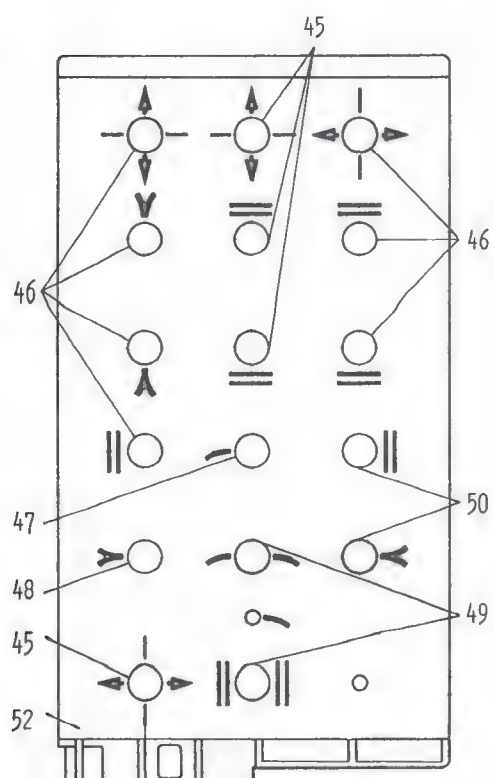
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUTS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Änderungen vorbehalten Alterations reserved

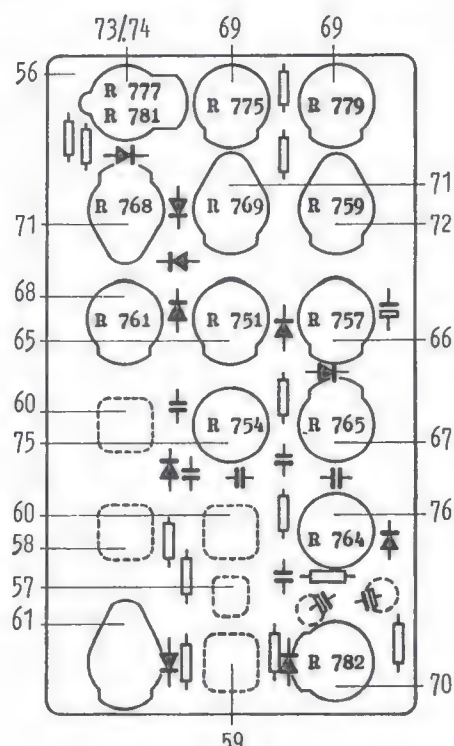




3



5



6

Berichtigung der Bildseiten in den folgenden Ersatzteil-Listen:

In T 801 Color ist die Bildbezeichnung

Bild 4 in Bild 5 zu ändern und

Bild 5 in Bild 4

In T/S 7501 und

Exklusiv 2300 ist die Bildbezeichnung

Bild 2 in Bild 3 und

Bild 3 in Bild 2 zu ändern.

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	4623	4624	4625
25		Blende kpl.	3905-179.05	(teakf./grün)			x
25.1		Zierleiste(n.f.Macore-Ausf.)	9677-036.01	2x (385 lg./chromf./ x glzd.)	x		x
25.1		Zierleiste	9677-036.05	2x (385 lg./chromf./ x matt)			x
25.2		Zierleiste(n.f.Macore-Ausf.)	9677-036.01	2x (500 lg./chromf./ x glzd.)			x
25.2		Zierleiste	9677-036.05	2x (500 lg./chromf./ x matt)			x
25.3		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.) x			
26	1	Rückwand	3901-800.01	(schwarzgrau)	x	x	x
27	3	Deckel(f.Rückwand)	3901-997.01	2x (schwarzgrau)	x	x	x
28	3	Lautsprecher	7058-002		x	x	
28		Lautsprecher	7059-034				x
29		Lautsprecher	7015-010				x

ab Pos.37 sind alle Typen gleich

Zubehör für Bildrohrmontage

37	3	Klips	25 131	10x			
38	3	Zugfeder	0151-077	2x	(24 1/2 Wdg.)		
41	3	Entmagnetisierungsspule	9246-090.01		(480 lg.)		
42	3	Entmagnetisierungsspule	9246-090.02		(1040 lg.)		
43	3	Isolierstück	3907-609				
44	3	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-042		(blau)		
45		Varistor	0V 25/27/100		(R674)		

Ablenkeinheit

46	3	Ablenkeinheit	AT 1022/05				
47	3	Buchsenleiste kpl.	9622-776				
48	3	Symmetriespule	AT 4040/17				
49	3	Konvergenzeinheit	AT 1023/13				
50	3	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/05				
51	3	Spulenhalter kpl.	3907-633				
51a	3	Statische Lateralspule	9264-016				

Konvergenzplattenmontage

52	6	Drehknopf(blau)	9670-563.01	4x	(f.R751/769/775/782)		
53	6	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01	7x	(R757/759/761/765/768/779)		
					(R777/781)		
54	6	Drehknopf(blau)	9670-566.01		(R754)		
55	6	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01		(R764)		
56	6	Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01	2x	(f.Pos.62/63)		
57	6	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02	2x	(f.Pos.61/63)		
58		Steckwelle	11054-209				
59	6	Abdeckung(braun/weiß)	7242-686.01				
59a	3	Buchsenleiste kpl.	9622-775				
60	7	Konvergenzplatte kpl.	7247-028				
61	7	Differenzspule"R-G"	12ET 4040/42				
62	7	Lateralspule	12 ET 4040/44				
63	7	Amplit.Spule"R-G"	12ET 4040/43	2x			
64	7	Stufenschalter	70702-000				



ERSATZTEIL-LISTE

November 1968

Triumph 22 Color

(4624-11)

S 902 Color

(4625-11)

T 902 Color

(4623-11)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	4623	4624	4625
<u>Gehäuse</u>							
1		Gehäuse kpl.	4623-050.01	(Macore)	x		
1		Gehäuse kpl.	4623-010.23	(hell)	x		
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.03	(Nußbaum)		x	
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.04	(Rüster)		x	
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.05	(Teak)		x	
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.10	(Palisander)		x	
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.43	(weiß)		x	
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.45	(rot)		x	
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.46	(grün)		x	
1		Gehäuse kpl.	4625-050.01	(Macore)			x
1		Gehäuse kpl.	4625-010.03	(Nußbaum)			x
1		Gehäuse kpl.	4625-010.04	(Rüster)			x
1		Gehäuse kpl.	4625-010.05	(Teak)			x
2		Zierleiste	9677-034.01	2x (780 lg./chromf.) (nur f.Macore-Ausf.)			x
3		Zierleiste	9677-034.01	2x (450 lg./chromf.) (nur f.Macore-Ausf.)			x
4	1	Kederprofil	9679-481.01	(1620 lg./braun)		x	
4	1	Kederprofil	9679-481.02	(1620 lg./schwarzgrau)		x	
5	1	Zierring	9663-639.03	7x (schwarzbraun)	x	x	x
6	1	Zierring	9663-636.03	3x (schwarzbraun)	x	x	x
7	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)	x	x	
7	1	Emblem	9663-651.01	(Schrift:chromf.)			x
8		Schriftzug kpl.	3906-817.01	("Color")			x
9	3	Schnäpper kpl.	3908-472 (3908-474)		x	x	x
10	1	Schließteil	3908-495		x	x	x
11	3	Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)	x	x	x
12	3	Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)	x	x	x
13		Gleitschiene	9662-430.04	(8 hoch/braun)			x
14		Gleitschiene	9662-245.04	(6,5 hoch/braun)			x
15		Wanne	9662-887	2x			x
16		Keil	9662-888	2x			x
17		Schloß	9662-595.02	(nickel)			x
18		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)			x
19		Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)			x
20		Hülse	9662-633.02	4x (braun)			x
21		Möbelrolle	9669-163.01	4x (schwarz/chrom)			x
22	1	Fußleiste kpl.	3908-510.01	2x (schwarzbraun)	x	x	
22	1	Fußleiste kpl.	3908-510.02	2x (schwarzgrau)		x	
23	1	Zierrahmen kpl.	3906-811.01	(chromf.)		x	x
23.1	1	Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck:hellgrau)		x	x
23.2	1	Schriftzug	3906-814.01	(Schrift:schwarz)		x	x
24	1	Abdeckung kpl.	3906-221.01	(chromf.)		x	x
25		Blende kpl.	3905-179.01	(nußbaumf./grün)	x		
25		Blende kpl.	3905-179.02	(nußbaumf./grün)	x		
25		Blende kpl.(n.f.Macore-Ausf.)	3905-179.03	(nußbaumf./grün)			x
25		Blende kpl.(n.f.Nußbaum-Ausf.)	3905-179.06	(nußbaumf./grün)			x
25		Blende kpl.	3905-179.04	(rüsterf./grün)			x

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
121	5	Isolierscheibe	8504-362	2x
122	3	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025	(blau)
123	3	Gabel	3/6-025-02	(blau)
124	5	Distanzstück	8502-116	
125	5	Knebelblechschraube	9630-798.02	2x (rot)
127	5	Zwischenstück kpl.	8503-369	
128	5	Bildausgangstrafo	9078-325.01	
129	5	Netztrafo	9049-302.01	
130	4	Tonausgangstrafo	9054-336.01	
131		Einstellknopf	8502-101.01	2x (26,5 lg.)(schwarz)
132	5	Isolierstoffsteckwelle	11054-211	(grün)
133	5	Isolierstoffsteckwelle	11054-215	(blau)
134	5	Drehknopf	9670-563.01	(blau)
135	5	Drehknopf	9670-563.03	(rot)
136	5	Drehknopf	9670-563.04	(grün)
137	5	Drehknopf	9670-563.05	3x (schwarz)
138	5	Mitnehmer	8502-114	
139	5	Knopf	8502-115.01	(schwarzgrau)
140		Steckwelle	9670-644	6x (15,5 lg./schwarz)
141	5	Kaskade	TV K 1 2500pF 10KV B32	991-A 0252-S 3(C566)
142	4/5	Fokusregler kpl.	7645-101	
142.1	5	Spindel	7645-583	
142.2		Reiter kpl.	7645-586.01	(natur)
142.3		Zyl.Blechschraube	BZ 2,9 x 6,5	DIN 7971
142.4		Varistor	OV 6770 ST7KC	(R567)
143	5	Knopf	7645-590.01	(schwarz)
144	5	Zeilentrafo kpl.	7246-004	
144.1		Übertragerwicklung	9279-044	
<u>Sockelplatte</u>				
150	5	Sockelplatte kpl.	7247-027	
151	5	Bildrohrfassung	974	
152	5	Isolierter Teil kpl.	7247-354	
153	5	Deckel	7247-361.01	(rot)
154	5	HF-Drossel	9244-704	3x
155	5	Funkenstrecke	KA 7	
<u>Druckplatte</u>				
161	4	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x
162	4/5	Magnoval-Fassung	4,607	2x
163	4	Steckfassung	8503-371	
164	4	Fassung kpl.	7246-202	
165	4	BK-Drossel	9240-806	
166	4	Sicherungshalter	9621-113	8x
167	4	Schaltleiste	9622-892	
168	4	ZF-Drossel	9246-501	2x
169	4	Tiefbaßdrossel	9240-034	2x
170	4	Kurzzeit-Verzögerungsleitung	B 92123-A0 881-X 102	
171	4	Halbzeilensinuskreis	9245-721	
171.1		Kappenkern	K 20/23,5-1314	
172	4	BK-Drossel	9240-805	
173	4	Störschutzdrossel	9012-304.01	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
65	7	Formerspule "B"	7240-249		
65.1		Abgleichkern	9647-693		
66		Diode	TD 041	4x	(D 751/757/763/766)
67		Diode	TD 129	4x	(D 759/761/768/769)
68		Diode	BXX 10	2x	(D 778/784)
69	7	Einstellregler "FN"	7853-081 50Ω KN 3328		(R751)
70	7	Einstellregler "FN"	250Ω 1-10994		(R759)
71	7	Einstellregler "FN"	7853-083 150Ω KN 3330		(R757)
72	7	Einstellregler "FN"	7853-084 250Ω KN 3331		(R765)
73	7	Einstellregler "FN"	2KΩ 60308-006		(R777)(m.Welle 11198-117)
74	7	Einstellregler "FN"	2KΩ 60308-009		(R781)(m.Welle 11198-116)
75	7	Einstellregler "FN"	7853-085 500Ω KN 3332		(R761)
76	7	Einstellregler "FN"	7853-086 2KΩ KN 3333		(R775/779/782)
77	7	Einstellregler "FN"	120Ω 1-10994		(R768/769)
78	7	Drahttrimmer "FN"	Typ 21/150Ω 3W		(R754)
79	7	Drahttrimmer "FN"	Typ 21/250Ω 1,5W		(R764)
<u>Bedienungsteil</u>					
85	3	Distanzstück	8504-359		
86	3	Flügelmutter	9630-888		
87	3	Flügelmutter	9639-030.01		(f.Triumph-Color)
87		Flügelmutter	9639-029.01		(f.S 902 Color)
88	3	Chassisführung	8502-090		
89	3	Halteplatte	3908-417		
90	3	Kontaktfeder	8503-451		
91	3	Kontaktfolie	8503-448		(f.Triumph-Color)
91	3	Kontaktfolie	8503-450		(f.S 902 Color)
92	3	Auflage	8503-452		
93	2	Federsatz	7647-427		
94	2	Schieber	7665-131		
95	2	Schieber	7665-132		
96	2	Druckfeder	9619-704	2x	(7 Wdg.)
97	2	Isolierstück	8504-363	2x	
98	2	Allbereichstuner	7652-020		
98	2	Allbereichstuner	7652-022		(f.CH)
98.1	2	UHF-Schieber	7652-364		
98.2		VHF-Schieber	7652-404		
99	2	ZF-Drossel	9240-801		
102	1	Drehknopf kpl.	9670-547.01		(schwarzbraun/m.rot.Markier.)
103	1	Drehknopf kpl.	9670-547.02	2x	(schwarzbraun)
104	2	Antennenplatte kpl.	7243-255		
105		Zenerdiode	9840		(m.schw.od.weiß. Pkt.)
106		Heißleiter	K 151/25 KΩ/10%		(R128)
107	1	Schichtschibewiderstand	7850-062 KN 3360 200Ω		(Farbkontrast)(R271)
107a	1	Knopf	9670-631.01		(schwarz/Mark.:hellgrau)
108	1	Schichtschibewiderstand "FN"	7850-065 KN 3361 200KΩ		(Farbton)(R659)
108a	1	Knopf	9670-630.01		(schwarz/Mark.:hellgrau)
109	2	Potentiometeraggregat	7850-075 KN 3381/15KΩ/5KΩ/5%		(R898/253/232)
			200KΩ		
110	2	Antennenhalter	8504-350.01		
<u>Einbauteil</u>					
120	5	Flügelschraube	9630-989.01	2x	(rot)

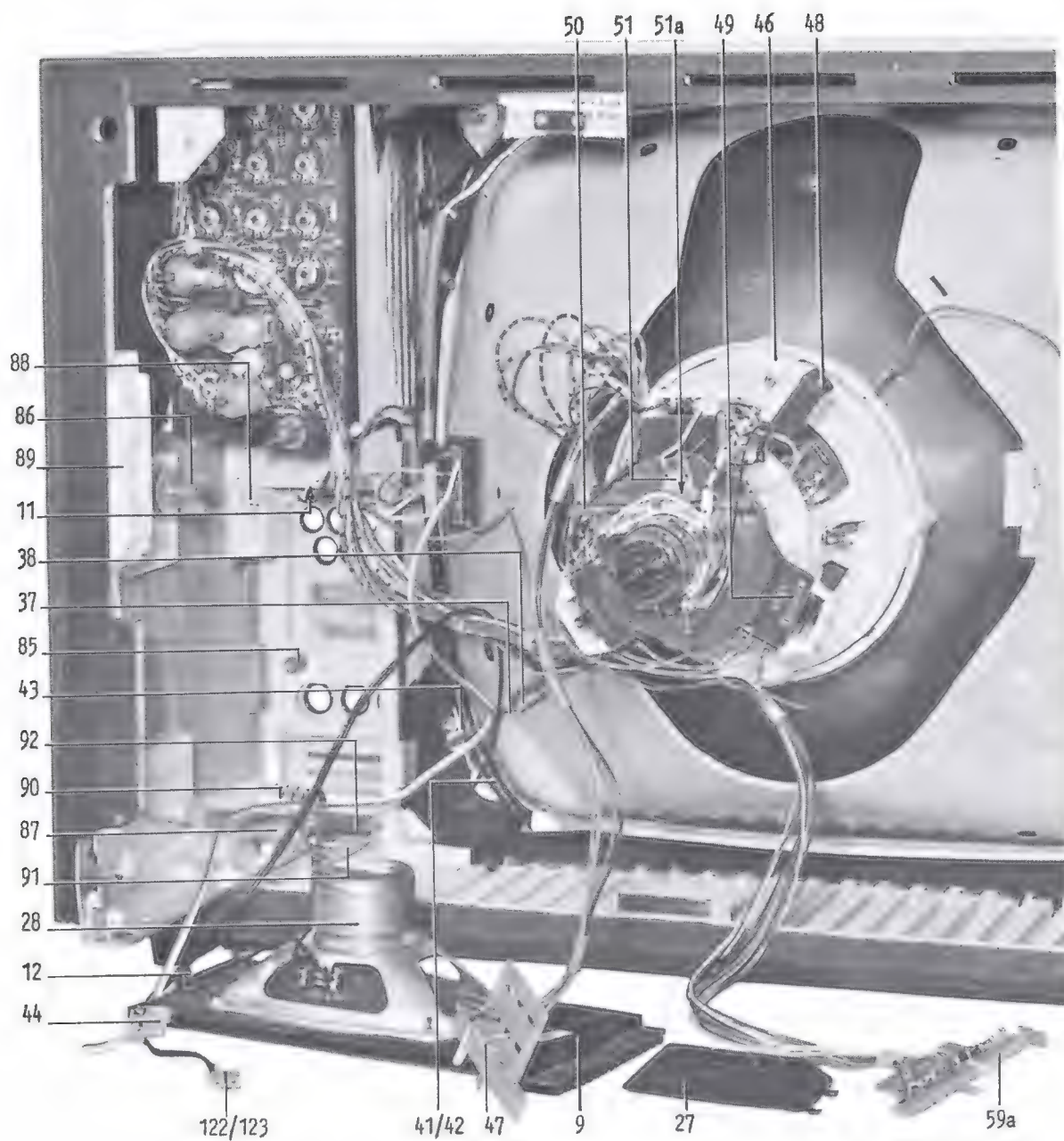


Bild 3

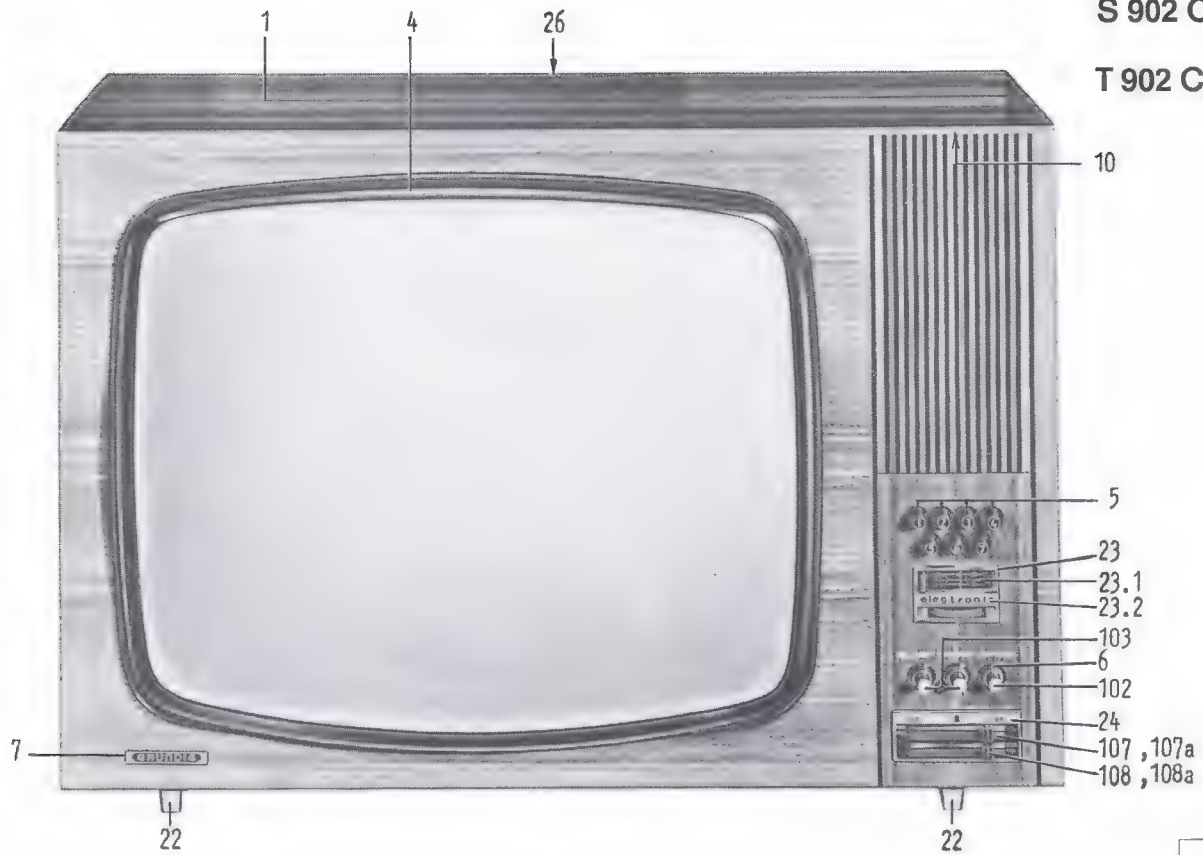


Bild 1

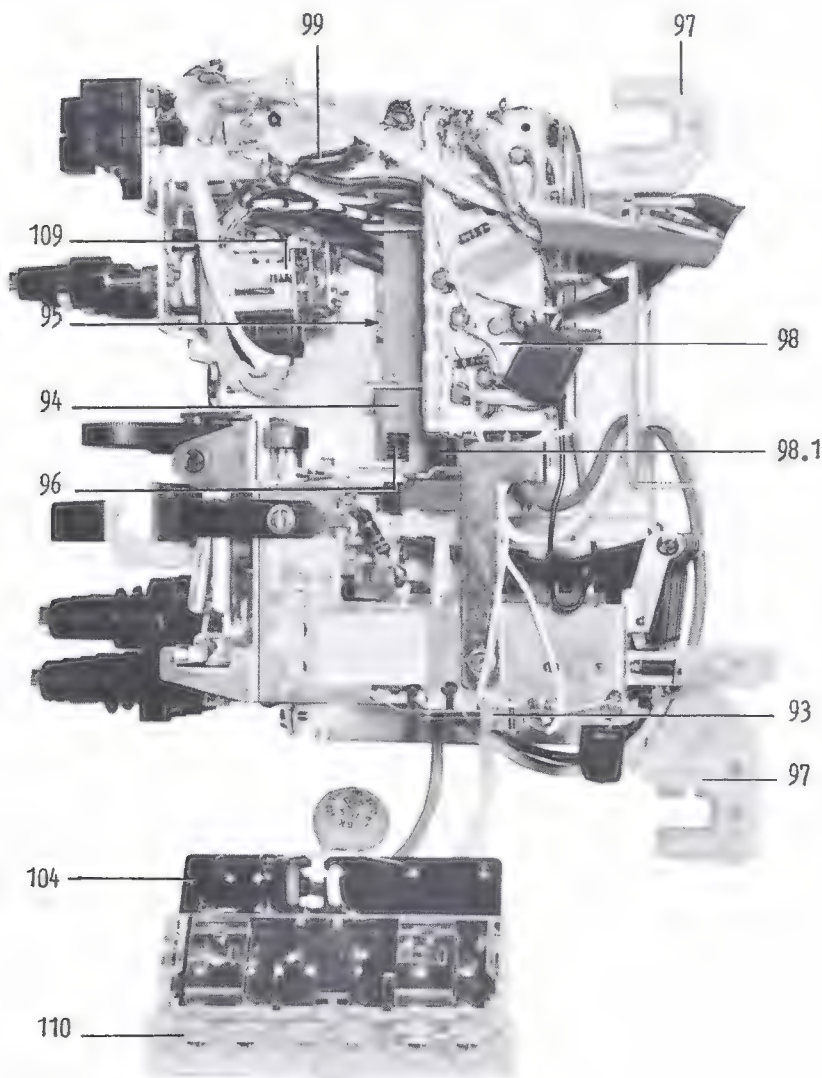


Bild 2

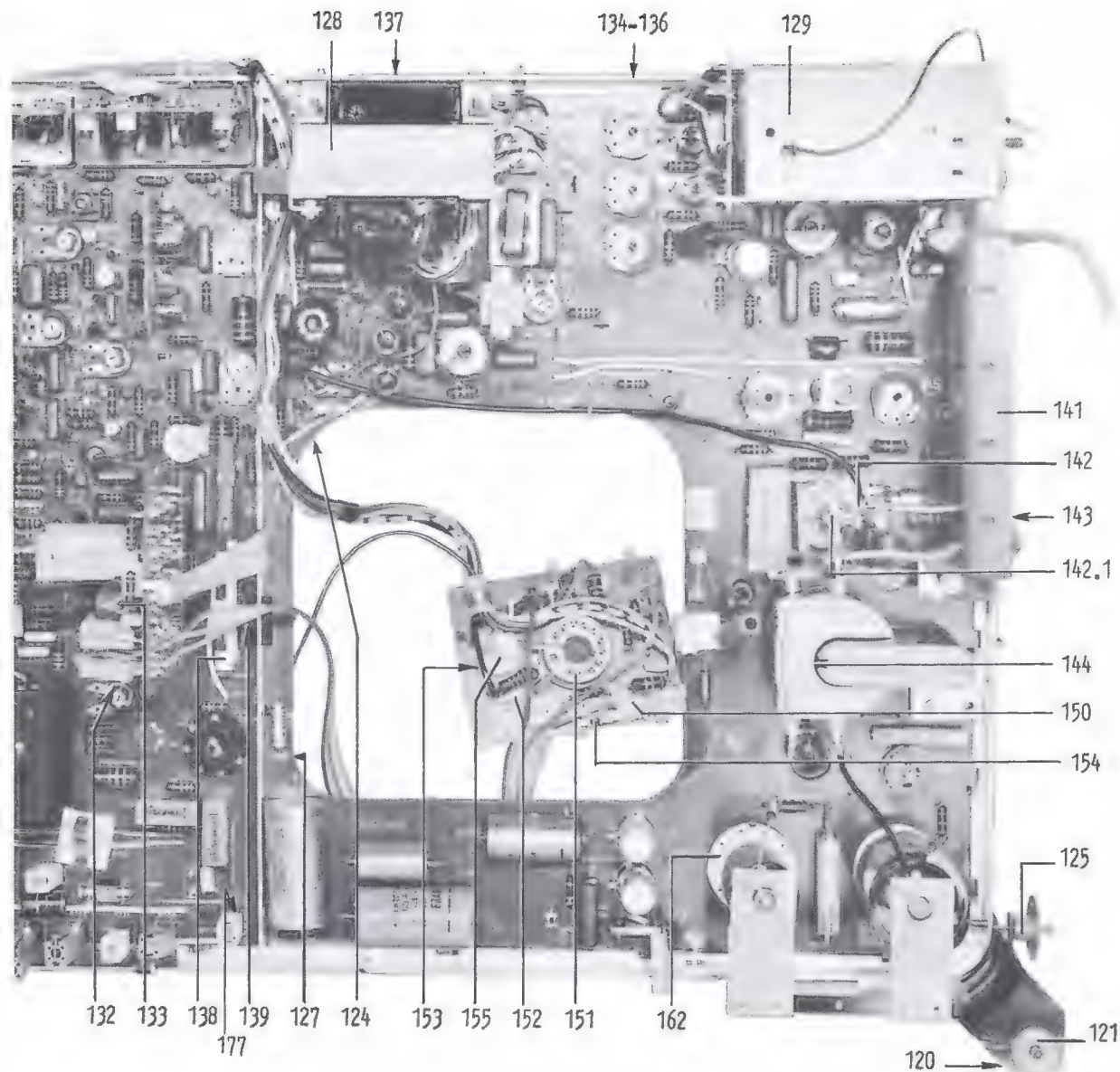


Bild 5

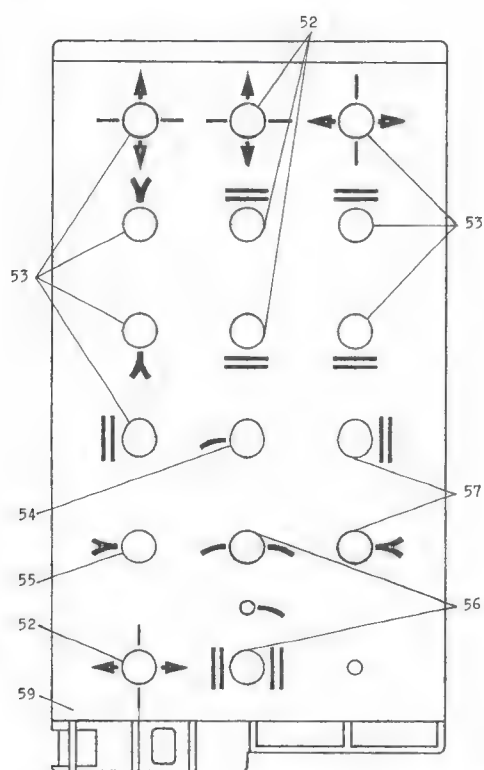


Bild 6

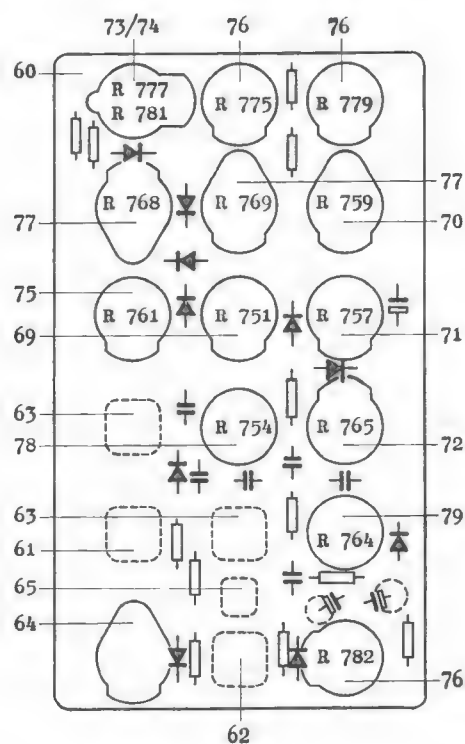


Bild 7

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
229	4	Einstellregler "FN"	7853-039 KN 3295 1M Ω		(R646)
230	4	Einstellregler "FN"	150K Ω 60300-015		(R519)
231	4	Einstellregler "FN"	500K Ω 60300-015		(R523/533)
232	4	Einstellregler "FN"	1M Ω 60300-015		(R652/655/657)
233	4	Drahttrimmer Typ 21	100 Ω 1,5W		(R535)
234	4	Drahttrimmer Typ 21	500 Ω 1,5W		(R562)
235	4	5,5 MHz-Ton-ZF-Filter kpl.	7240-252		
235.1		Abgleichkern	9647-693		
236	4	Bild-ZF-Filter kpl.	7243-278		
236.1		Abgleichkern	9647-747	3x	m.Bremse
236.2		Gewinding	7248-351	3x	
236.3		Stellschraube kpl.	9647-882	3x	
236.4		Transistor	BF 310		(Tr.301)
237	4	Tastkreis kpl.	7240-254		
238		Abgleichkern	9647-693		(f.Nr.237/239/240/241)
239	4	Vergleichsspule	7240-253		
240	4	5,5 MHz Sperrkreis kpl.	7240-255		
241	4	4,4 MHz-Sperrkreis kpl.	7240-250		
242	4	Korrekturspule kpl.	7240-608		
242.1		Abgleichkern	9647-714.02		m.Bremse
243	4	Linearisierungseinheit	7645-076		
243.1		Ferritstiftkern	9647-033		
244	4	Zeilenbreitenregler kpl.	7645-056		
244.1		Kern	7241-596		
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>					
250	4	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7243-268		
250.1		Abgleichkern	9647-703		
251		Klemmring	9666-436		
252	4	Abschirmbecher	9645-801		
253		Integrierte Schaltung	TAA 350		
254		Transistor	BC 182		(T 227)
255		Diode	OA 90		
256		Trimmerwiderstand "FN"	2,5K Ω 0820-211		(R221)
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>					
260	4	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7243-277		(m.Transistoren)
261		Abgleichkern	9647-681	2x	
262		Gewinding	9666-655	2x	
263		Abgleichkern	9647-747		
264		Gewinding	7248-351		
265		ZF-Drossel	9246-501	2x	
266		Abschirmbecher	9645-805		
267		Transistor	BF 225		(T321)
268		Transistor	BF 224		(T325)
268a		Transistor	BF 311		(T331)
269		Diode	OA 90	2x	
<u>Oszillator- u. Demodulatorplatte</u>					
275	4	Synchron-Demodulatorspule	9245-301	2x	
275.1		Abgleichkern	9647-748.11-20	2x	m.Bremse
276	4	Burstspule	9245-302		
276.1		Abgleichkern	9647-715.11-20		m.Bremse

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
173.1		Kern	7241-596	
174	4	Transduktor	AT 4041/06	
176	4	Sinusspule	9245-720	
176.1		Kappenkern	K20/23,5-1314	
177	5	Widerstandshalter	RF-55 19.005	4x
178	4	Konvergenzdrossel	9245-801	
182		Transistor	BC 182 B/6	3x
182a		Transistor	BC 167 B	2x
183		Transistor	BC 167 "s"	
184		Transistor	BC 168	2x
185		Transistor	BC 168 B	
186		Transistor	BC 183	6x
187		Transistor	BC 183 B	
188		Transistor	BC 212 G	
188a		Transistor	BC 213	
189		Transistor	BC 213 T	
190		Transistor	BF 117 Z	
191		Transistor	TIP 27/I	
191a		Transistor	BF 251 G	
192		Diode	B 0540	5x
193		Diode	BA 148	2x
194		Diode	OA 91	
194a		Diode	OY 1011	
195		Diode	TD 041	3x
196		Diode	TD 176	4x
197		Diode	TD 190	2x
198		Diode	1 N 4004	
198a		Diode	C 1780	
199		Zenerdiode	9786	m.gelb.Pkt.
200		Zenerdiode	9840	m.blau.Pkt.
203		Gleichrichter	B80 C 600	
204		Gleichrichter	V40 C 2-2g 20	
205	4	Glimmlampe	761120 PGL 220	
206		Kondensator(8 x 70)	CRD1C 220 pF 5% 7KV N 750/IB (C 565/a/b)	
210	4	Drahtwiderstand	9,1Ω 7W 10% 0820-189	(R703)
211	4	Drahtwiderstand	62Ω 7W 5% 0820-189	(R722)
212	4	Drahtwiderstand	300Ω 7W 10% 0820-189	(R721)
213	4	Drahtwiderstand	750Ω 7W 10% 0820-189	(R706)
214	4	Drahtwiderstand	5,1Ω 11W 10% 0820-189	(R701)
215	4	Drahtwiderstand	150Ω 17W 5% 0820-189	(R700)
215a	4	Drahtwiderstand	9,1Ω 7W 10% KT 19.050-1	(R702)
216	4	Drahtwiderstand	3KΩ 5,5W 10% KT 19.038-1	(R563)
217	4	Drahtwiderstand	1,2KΩ 7W 10% KT 19.050-1	(R705)
218	4	Drahtwiderstand	2,4KΩ 10W 10% KT 19.075-1	(R243)
218a		Metalloxyd-widerstand	SXA 2 68Ω 10%	(R560)
219	4	Varistor	OV 100/320 C 0820-199	(R525/526)
220	4	Varistor	OV 100RLD 390 C	(R634)
221	4	Heißleiter	2322 660 90066 2x	(R704 a/b)
221a	4	Heißleiter	B 8 320 08/P47 KS	(R530)
222	4	Einstellregler "FN"	7853-075 KN 3374 1KΩ	(R267/541)
224	4	Einstellregler "FN"	7853-040 KN 3299 10KΩ	(R124/372/895)
225	4	Einstellregler "FN"	7853-037 KN 3264 500KΩ	(R554)
226	4	Einstellregler "FN"	1-7522 1MΩ	(R637)
227	4	Einstellregler "FN"	7853-072 KN 3346 100KΩ	(R354/365/572)
228	4	Einstellregler "FN"	7853-066 KN 3319 300KΩ	(R529/608)

[illegible]

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
277	4	Tiefbaßdrossel	9240-034	
278	4	Abschirmbecher	9645-574	
279	4	Abschirmbecher	9645-575	
280		Transistor	BC 168	2x
281		Transistor	BC 183 F	
282		Transistor	BC 254	
283		Transistor	BC 255	
284		Diode	AA 114	4x
285		Diode	TD 147	2x
286		Diode	TD 184	2x
287		Diode	BA 102	(gelb oder blau)
287a		Diode	TD 176	
288		Quarz	KM 11 4,433618 MHz	(rot od. blau)
289	4	Trimmer	10 S Triko 05 N 1500	10...60pF (C461)
290	4	Trimmerwiderstand "FN"	0820-211 10K Ω	(R442)
291		Heißleiter	K 154 d-2K Ω 5%	(R460)
<u>Pal-Decoder</u>				
295	4	Pal-Verzögerungsleitung	DL 1a	bei R 274/281 150 Ω
oder		Pal-Verzögerungsleitung	3022-091	bei R 274/281 100 Ω
296	4	Farbauskoppelkreis	9244-414	(rot)
297		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr. 296/298/299/300)
298	4	Farbauskoppelkreis	9244-416	(weiß)
299	4	Kollektorkreissspule	9244-417	
300	4	Ausgangskreis	9244-418	2x
301	4	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	
301.1		Abgleichkern	9647-684	
302	4	Abschirmbecher	9645-561	
303	4	Abschirmbecher	9645-806	
304		Transistor	BF 225	
305		Transistor	BF 173	2x (grün LV 1592)
306	4	Flachtrimmer "FN"	7853-044 50 Ω KN 3336	(R275)
307	4	Flachtrimmer "FN"	7853-041 10K Ω KN 3265	(R288)
<u>R-G-B-Platte</u>				
310	4	R-G-B-Platte kpl.	7247-024	(m. Transistoren)
311		Transistor	BC 183 V	3x (T 801/811/821)
312		Transistor	BF 258	3x (T831/841/851)
313		Transistor	BC 213	3x (T871/881/891)
314		Diode	TD 176	3x
315		Metalloxydwiderstand	SXA 2/12K Ω /5%	(R803/813/823)
316		Metalloxydwiderstand	SXE 4/12K Ω /5%	(R802/812/822)
317		Metalloxydwiderstand	SXE 4/15K Ω /5%	(R804/814/824)
318		Einstellregler "FN"	6,8 K Ω 60 302-000	(R815/825)
319		Einstellregler "FN"	25K Ω 60 254-003	(R874)
<u>7-fach Drucktastenaggregat (7665-008.01)</u>				
(siehe gesonderte E-Liste)				

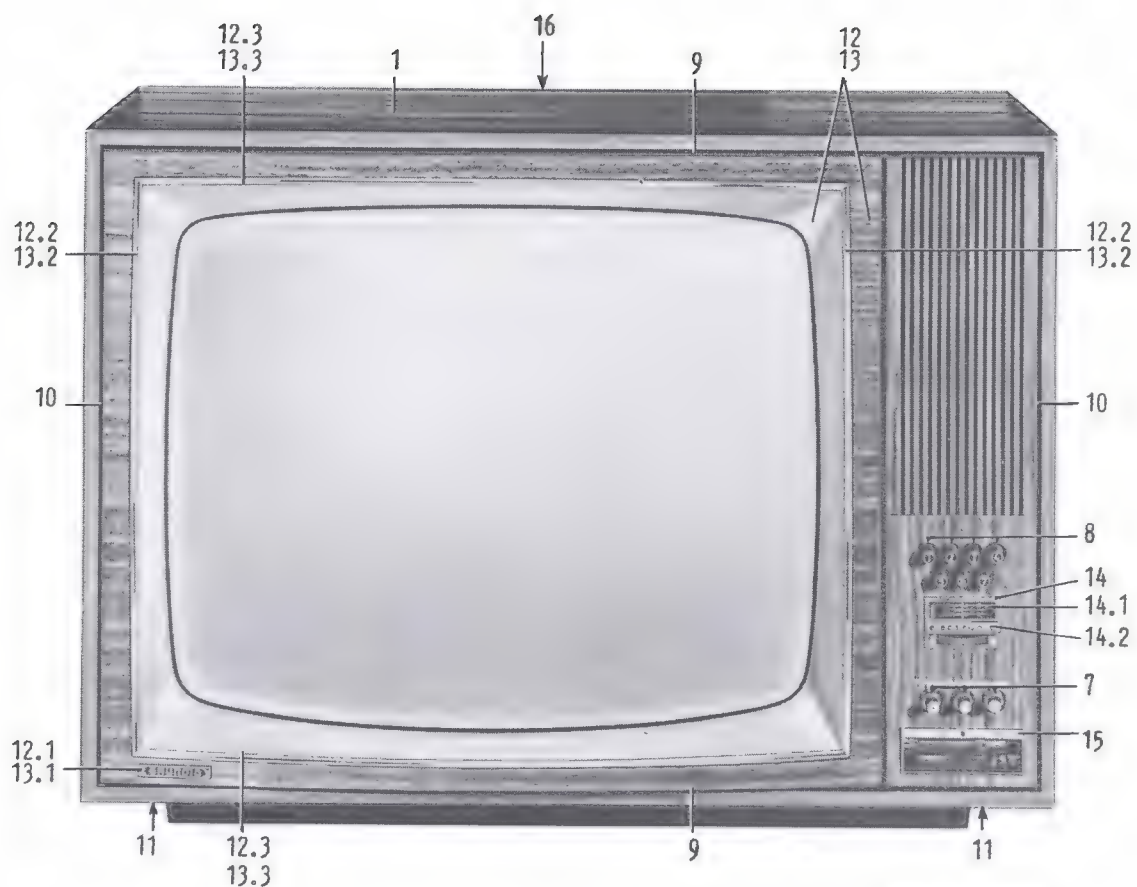


Bild 1

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1968

T 1100 Color

(4618-11)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1	1	Gehäuse kpl.	4618-050.01	(Macore)
1	1	Gehäuse kpl.	4618-010.23	(hell)
3		Schnäpper kpl.	3908-472	(3908-473)
4		Schließteil	3908-495	
5		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
6		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
7	1	Zierring	9663-636.03	3x (schwarzbraun)
8	1	Zierring	9663-639.03	7x (schwarzbraun)
9	1	Zierleiste	9677-034.01	2x nur f. Macore-Ausf. (750 lg./chromf.)
10	1	Zierleiste	9677-034.01	2x nur f. Macore-Ausf. (510 lg./chromf.)
11	1	Fuß	3908-462.01	2x (schwarz)
12	1	Blende kpl.	3905-178.01	(Zierleisten: glänzend)
12.1	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift: chromf.)
12.2	1	Zierleiste	9677-036.01	2x (440 lg./chromf./glänzend)
12.3	1	Zierleiste	9677-036.01	2x (560 lg./chromf./glänzend)
13	1	Blende kpl.	3905-178.04	(Zierleisten: matt)
13.1	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift: chromf.)
13.2	1	Zierleiste	9677-036.05	2x (440 lg./chromf./matt)
13.3	1	Zierleiste	9677-036.05	2x (560 lg./chromf./matt)
14	1	Zierrahmen kpl.	3906-811.01	(chromf.)
14.1	1	Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck: hellgrau)
14.2	1	Schriftzug	3906-814.01	(Schrift: schwarz)
15	1	Abdeckung kpl.	3906-221.01	(color)
16	1	Rückwand kpl.	3901-028.01	(braun)
17		Deckel	3901-994.01	(braun/Serviceregler)
18		Abdeckung	3901-992.01	(113 x 81)(braun)
19		Halter	3901-993	(76,5 lg.)
20		Fenster	9614-039	
30		Lautsprecher	7059-034	
31		Lautsprecher	7063-004	

alle übrigen Teile siehe T 1300 Color (4619-11)

ab Pos. 36 mit folgenden Änderungen:

96a	Schieber	7665-131	
96b	Schieber	7665-132	
97	Drehknopf kpl.	9670-547.01	schwarzbraun m. rot. Pkt. (Ein/Kontrast)
98	Drehknopf kpl.	9670-547.02	schwarzbraun (Helligkeit)
99	Drehknopf kpl.	9670-547.02	schwarzbraun (Ton/Lautstärke)
103	Potentiometeraggregat	7850-058	KN 3358 1M Ω /200K Ω 5%/200K Ω (R 437/241/246)

7-fach Drucktastenaggregat 7665-008.01

(siehe gesonderte E-Liste)

Es entfallen: Pos. 104/105

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
<u>Konvergenzplattenmontage</u>					
51	2	Drehknopf kpl.	9670-563.01	4x	(blau)
52	2	Drehknopf kpl.	9670-610.01	7x	(rot)
53/54		entfällt			
55	2	Drehknopf	9670-566.01		(blau)
56	2	Drehknopf kpl.	9670-604.01		(rot)
57/58	2	Drehknopf kpl.	9670-635.01	2x	(blau)
59/60	2	Drehknopf kpl.	9670-635.02	2x	(rot/grün)
60a		Steckwelle	11054-209		
61	2	Abdeckung	7242-686.01		(braun/Druck:weiß)
62	3	Buchsenleiste kpl.	9622-775		
63	5	Konvergenzplatte kpl.	7247-028		
64		Differenzspule	12 ET 4040/42		"R-G"
65		Lateralspule	12 ET 4040/44		
66		Amplitudenspule	12 ET 4040/43	2x	"R-G"
67		Stufenschalter	70702-000		
68	5	Formerspule	7240-249		
68.1		Abgleichkern	9647-693		
69		Diode	TD 041	4x	
70		Diode	TD 129	4x	
71		Diode	BYX 10	2x	
72		Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50Ω		(R751)
72a		Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150Ω		(R757)
73		Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω		(R765)
74		Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω		(R761)
75		Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ		(R775/779/782)
76		Einstellregler "FN"	120Ω 1-10994		(R768/769)
77		Einstellregler "FN"	250Ω 1-10994		(R759)
78		Einstellregler "FN"	2KΩ 60308-006		m.Welle 11198-117(R777)
78a		Einstellregler "FN"	2KΩ 60308-009		m.Welle 11198-116(R781)
79		Drahttrimmer	Typ 21/150Ω/3W		(R754)
79a		Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/1,5 W		(R764)
<u>Bedienungsteil</u>					
80	5	Distanzstück	8504-359		
81		entfällt			
82		Rändelscheibe	9603-429		
82a		Kontaktfeder	8503-451		
82b		Kontaktfolie	8503-457		
83	5	Halteplatte	3908-417		
83a		Schieber	7665-131		
83b		Schieber	7665-132		
84		Druckfeder	9619-704	2x	(7 Wdg.)
85		Allbereichstuner	7652-018		
85		Allbereichstuner	7652-019		(f-CH)
85.1		UHF-Schieber	7652-364		
85.2		VHF-Schieber	7652-404		
85.3		Transistor	AF 239 S		
85.4		Transistor	AF 280		
85.5		Diode	BA 141		(Quartett)
85.6		Diode	BA 142		



ERSATZTEIL-LISTE

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1	1	Gehäuse kpl.	4640-010.03	(Nußbaum)
1	1	Gehäuse kpl.	4640-012.03	(f.CH/Nußbaum)
1	1	Gehäuse kpl.	4640-010.04	(Rüster)
1	1	Gehäuse kpl.	4640-010.05	(Teak)
1	1	Gehäuse kpl.	4640-010.43	(weiß)
1	1	Gehäuse kpl.	4640-010.45	(rot)
1	1	Gehäuse kpl.	4640-010.46	(grün)
2	1	Zierring	9663-639.03	7x (schwarzbraun)
2a	1	Zierring	9663-636.03	3x (schwarzbraun)
3	5	Schnäpper kpl.	3908-472	
4	2	Schließteil	3908-495	
5	5	Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
6	5	Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
7	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
8	1	Fuß	3908-462.01	2x (schwarz)
9	1	Kederprofil	9677-999.01	(2000 lg./dkl.braun)
10	1	Zierrahmen kpl.	3906-811.01	(chromf.)
10.1	1	Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck:hellgrau)
10.2	1	Schriftzug	3906-814.01	(Schrift:schwarz)
11	1	Abdeckung kpl.	3906-221.01	(chromf.)
30	5	Lautsprecher	7059-034	
31	5	Lautsprecher	7063-004	
32	1	Rückwand kpl.	3901-028.01	(schwarzgrau)
32	1	Rückwand kpl.	3901-041.01	(f.CH/schwarzgrau)
34	1	Deckel	3901-994.01	
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				
36	5	Sehne	0,8 Ø	(Polyamid)
37	5	Klips	25 131	
38	5	Zugfeder	0151-077	2x (24 1/2 Wdg.)
39		Steckerbuchse	9621-204	2x
40		Steckerfassung	9614-174	
41	5	Entmagnetisierungsspule	9246-090.01	(Litze: 480 lg.)
42	5	Entmagnetisierungsspule	9246-090.02	(Litze:1040 lg.)
43	5	Buchsenleiste	3/6 - 042	
43a		Varistor	OV 25/27/100	(R674)
<u>Ablenkeinheit</u>				
44	5	Ablenkeinheit	AT 1022/05	
45	3	Buchsenleiste kpl.	9622-776	
46	5	Symmetriespule	AT 4040/17	
47	5	Konvergenzeinheit	AT 1023/13	
48	5	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/05	
49	5	Spulenhalter kpl.	3907-633	
50	5	Statische- Lateralspule	9246-016	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
133	3	Hochspannungsspule kpl.	7246-291	
134	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7246-277	
<u>Widerstandsplatte</u>				
137	3	Widerstandsplatte kpl.	7247-022	
138	3	Drahtwiderstand KV	56Ω/7W/10% 19.025	(R707)
139	3	Drahtwiderstand KV	300Ω/17W/10% 19.075	(R704)
140	3	Drahtwiderstand KV	270Ω/17W/10% 19.075	(R711)
141		entfällt		
142		Drahtwiderstand	820Ω/3W/10% 19.025-1	(R706)
143		Heißleiter	9652-008 A 27,5	(R712)
<u>Sockelplatte</u>				
144	5	Sockelplatte kpl.	7247-008	
145	5	Bildrohrfassung	974	
146	5	Isolierter Teil kpl.	7247-354	
147	5	Deckel	7247-361.01	(rot)
148	5	Drossel	9244-701	
149	5	4,4 MHz-Kreis	9240-250	
149.1		Abgleichkern	9647-693	
150	5	Fassungshalter	3907-629	
152		Metall-Oxyd-Widerstand	SXA4/15KΩ/5%	(R663)
153	5	Ker.Einsteller FN	7853-126 KN 3343 10KΩ	(R664/665)
153a	5	Isolierstück	9666-632.01 2x	
153b	5	Hülse	9666-581.01	(grün)
153c		Hülse	9666-581.02	(blau)
154	5	Funkenstrecke	KA 7/6 KV	
<u>Ablenkplatte</u>				
155	3	Röhrenfassung	9622-376	7-pol.
156	3	Novalröhrenfassung	9622-363 2x	
157	3	Novalröhrenfassung	9622-364 2x	
158	3	Magnovalfassung	4,607 3x	
159	3	BK-Drossel	9240-805 2x	
160	3	Störschutzdrossel	9012-304.01	
160.1		Kern	7241-596	
162	3	Fassung kpl.	7246-201	
163	3	Fassung kpl.	7246-207	
164	3	Transduktor	AT 4041/06	
165	3	Induktivität	9245-401	
165.1		Abgleichkern	9647-011	
168	3	Korrekturspule	7240-608	
168.1		Abgleichkern	9647-714	
170	3	Linearisierungseinheit	7645-076	
170.1		Abgleichkern	9647-034	
172	3	Sinusspule	9245-720	
172.1		Kappenkern	K20/23,51314/3Fi 11a 4	
172.2		Gewindekern	Gw 6/Fi 11a 4	(20 x 0,75)
173		Konvergenzdrossel	9245-801	
173.1		E-Kern	31 22 104/93213	
174		Transistor	BC 213 G	(T23)
175		Diode	BA 148	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
85a		ZF-Drossel	9240-801	2x	
86	5	Spannungs-Vers.Platte	7247-011		
86.1		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 2,2K Ω 10%		(R123)
86.2		PTC-Widerstand	2322/660 90066	2x	(R672)
87	1	Drehknopf kpl.	9670-547.01		
88	1	Drehknopf kpl.	9670-547.02	2x	
89	5	Flachtrimmer	1-9219 10K Ω		(R124)(f.Nr.86)
90		Federsatz	7647-427		
91	5	Antennenplatte kpl.	7243-255		
91.1		Diode	TD 129	2x	
92		Zenerdiode	9723		mit weißem Punkt
92a		Zenerdiode	DZ 68		
93		Heißeleiter	K 151/25K Ω /10%		(R128)
94	1	Knopf	9670-630.01		(schwarz)
95	1	Knopf	9670-631.01		(schwarz)
96	5	Antennenhalter	8504-350.01		
97		Potentiometeraggregat	7850-074 KN 3380 500K Ω /200K Ω /5%/200K Ω (R260/241/246)		
98	1	Schichtschiebewiderstand	7850-062 KN 3360 200 Ω		(R271)(Farbkontrast)
99	1	Schichtschiebewiderstand FM	7850-065 KN 3361 200K Ω		(R659)(Farbton)

Einbauteil

106	4	Drehfeder	8502-029		
107	4	Anschlagbügel kpl.	8502-016		
108	3/4	Flügelschraube	9630-991.01	2x	(m.Lasche/rot)
109	4	Buchsenleiste	3/6-025		(blau)
110	4	Gabel	3/6-025-02		(blau)
111	3	Abschirmkorb kpl.	8502-019		
112	3	Isolierstück	7241-937	4x	
113		Knebelblechschraube	9630-797.01	2x	(gelb)
114	3	Flügelmutter	9630-960.01		(rot)
115	3	Drossel	9240-806	2x	
116	3	Bildausgangsübertrager	9078-325.02		
117	4	Netztrafo	9047-301.01		
118	4	Tonausgangsübertrager	9054-331.09		
119	3	Einstellknopf	8502-026.01	2x	(schwarz/f.R 626/627)
120	3	Drehknopf	9670-563.01		(blau)
121	3	Drehknopf	9670-563.03		(rot)
122	3	Drehknopf	9670-563.04		(grün)
123	3	Drehknopf	9670-563.05	3x	(schwarz)
124	3	Mitnehmer	8502-046.01		(schwarzgrau)
125	3	Achsverlängerung	8502-027.01		(schwarz/f.R 644)
126	3	Federbügel	8502-025		
127		Impulskondensator	Rid 100pF/2KV/10%		(C627)(N750/IB 4 x 22)

Ablenktrafo

129		entfällt			
130	3	Übertragerwicklung kpl.	7246-223		
131		U-Kern	7241-798	2x	

Hochspannungstrafo

132	3	Hochspannungstrafo kpl.	7246-003		
-----	---	-------------------------	----------	--	--

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
214.1		Abgleichkern	9647-714	
215	4	Vergleichsspule	7240-238	
216	4	Lastkreisspule	7240-248	
217	4	Ratio-Filter	7243-252	
217.1		Abgleichkern	9647-748	
217.2		Abgleichkern	9647-703	
217.3		Transistor	BF 224	
217.4		Diode	AA 113	2x
218		5,5 MHz-Trap	7240-251	
219		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr.212/213/215/216/218)
220		Transistor	BC 168 H	(T8)
221		Transistor	BC 168	(T12/18)
222		Transistor	BC 167 s	(T17)
223		Transistor	BC 107 B	rot (T15/16)
224		Transistor	BF 224	(T6/22)
225		Diode	TD 041	3x
226		Diode	OA 85	
227		Diode	OA 91	
228		Diode	BYX 10	
229		Zenerdiode	9786	(m.blauem od.gelb.Punkt)
230		Zenerdiode	9794	
231		Graetzgleichrichter	10756	"AEG"
232		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/3,3K Ω /10%	(R582/585/586)
233		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/10K Ω /10%	(R385)
234		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/12K Ω /10%	(R482)
235		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/8,2K Ω /10%	(R362)
236		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/18K Ω /5%	(R425/481/596)
237		Metall-Oxydwiderstand	SXA4/6,8K Ω /10%	(R456)
238		Metall-Oxydwiderstand	SXA6/4,3K Ω /5%	(R366)
239		Drahtwiderstand KV	560 Ω /7W/10% 19.025	(R714/715)
239a		Varistor	OV 75/150 C	(0820-199)(R490)
240	4	Flachtrimmer FN	1K Ω 67-408-001	(R483)
241	4	Flachtrimmer FN	7853-117 KN 3342 5K Ω	(R422/423)
242	4	Flachtrimmer FN	7853-069 KN 3325 5K Ω	(R267)
243	4	Flachtrimmer FN	7853-043 KN 3327 50K Ω	(R204)
244	4	Flachtrimmer FN	1-9221 150K Ω	(R203)
245	4	Flachtrimmer FN	7853-066 KN 3319 300K Ω	(R365)
246	4	Flachtrimmer FN	7853-072 KN 3346 100K Ω	(R572)
247	4	Flachtrimmer FN	7853-039 KN 3295 1M Ω	(R352)
<u>Pal-Decoder</u>				
248		Pal-Verzögerungsleitung	DL 1a	(bei R 274/281 150 Ω)
oder		Pal-Verzögerungsleitung	3022-091	(bei R 274/281 100 Ω)
249	4	Farbauskoppelkreis	9244-414	
250		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr.249/251/252/253)
251	4	Farbauskoppelkreis	9244-416	
252	4	Kollektorkreissspule	9244-417	
253	4	Ausgangskreis	9244-418	
254	4	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	
254.1		Abgleichkern	9647-684	
256	3	Abschirmbecher	9645-561	
257		Abschirmbecher	9645-562	
258		Transistor	BF 225	
259		Transistor	BF 173 grün	2x (LV 1592)
260	4	Flachtrimmer FN	7853-044 KN 3336 50 Ω	(R275)
261	4	Flachtrimmer FN	7853-041 KN 3265 10K Ω	(R288)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
175a		Diode	BYX 10	2x
175b		Diode	OY 1011	2x
175c		Gleichrichter	V40 C2-2g 20	"SEL"
176		Funkenstrecke	KA 08	
177	4	Glimmlampe	7029	
178		Impuls-Kondensator	CRDIC 100pF/7KV/5% N 750/IB	(C547/ 6 x 50)
178a		Impuls-Kondensator	680pF/1,5 KV/10% C 805 ZZ/18"KI"	(C 645)
179		Drahtwiderstand	ZT 25/1,5K Ω /10%	(R625)
179a		Drahtwiderstand	ZT 38/2,2 K Ω /10%	(R547)
179b		Drahtwiderstand KV	30 Ω /7W/10% 19.025	(R708)
179c		Drahtwiderstand KV	5,1 Ω /11W/10% 19.050	(R701/702)
180		Drahtwiderstand KT	62 Ω /3W/10% 19.025-3	(9652-013)(R709)
180a		Drahtwiderstand KT	680 Ω /5,5W/10% 19.038-3	(9652-013)(R713)
180b		Drahtwiderstand KT	30 Ω /7W/10% 19.050-3	(9652-013)(R703)
181		Metall-Oxydwiderstand	SXE6 27K Ω /10%	(R629)
182		Varistor	OV 1,7 K7(0820-199)	m.2 weißen Punkten(R643)
183		Varistor	OV 100/320 C(0820-199)	(R514/522)
184		Flachtrimmer FN	7853-075 KN 3374 1K Ω	(R526)
185	3	Flachtrimmer FN	7853-109 KN 3347 25K Ω	(R552/555)
186	3	Flachtrimmer FN	7853-107 KN 3338 100K Ω	(R561)
187	3	Flachtrimmer FN	7853-108 KN 3339 1M Ω	(R635)
188	3	Flachtrimmer FN	7853-066 KN 3319 300K Ω	(R516/608)
189	3	Flachtrimmer FN	7853-068 KN 3321 25K Ω	(R535)
189a	3	Einstellregler FN	7853-131 KN 3348 2,5M Ω	(R644)

Reglerplatte

190	3	Reglerplatte kpl.	7247-021	
191	3	Schaltleiste	9622-786	
192	3	Reglerabdeckung	7247-391.01	
193		NTC-Widerstand	B8 320 08 P/47 KS	(R509)
194		Einstellregler FN	150K Ω 60300-015	(R506)
195		Einstellregler FN	500K Ω 60 300-015	(R513)
197		Einstellregler FN	1M Ω 60 300-015	(R652/655/657)
198		Einstellregler	S604/250K Ω /1,5W	(R507)
199		Drahttrimmer	Typ 21/25 Ω /3W	(R626)
200		Drahttrimmer	Typ 21/25 Ω /1,5W	(R627)

Focusierplatte

201	3	Focusierplatte kpl.	7247-009	
202		Gleichrichter	TV 6,5	"AEG"
203		Ker.Impulskondens.(8 x 60)	CRDJC 150pF/7KV/5%	(R641/642/643)N750/IB

HF-Platte

204	4	Dekalfassung	9622-374	
205	4	Röhrenfassung	9622-376	(7-polig)
206	4	Novalfassung	9622-364	2x
207	4	Novalfassung	9622-367	4x
208	4	Drossel	9245-202	2x
209	4	Drossel	9244-702	2x
210	4	Tiefpaßdrossel	9240-034	2x
211	4	Video-Verzögerungsl.	9245-601	
212	4	Ton-ZF-Filter	7240-246	
213	4	Ton-ZF-Filter	7240-247	
214	4	Halbzeilensinuskreis	7240-606	

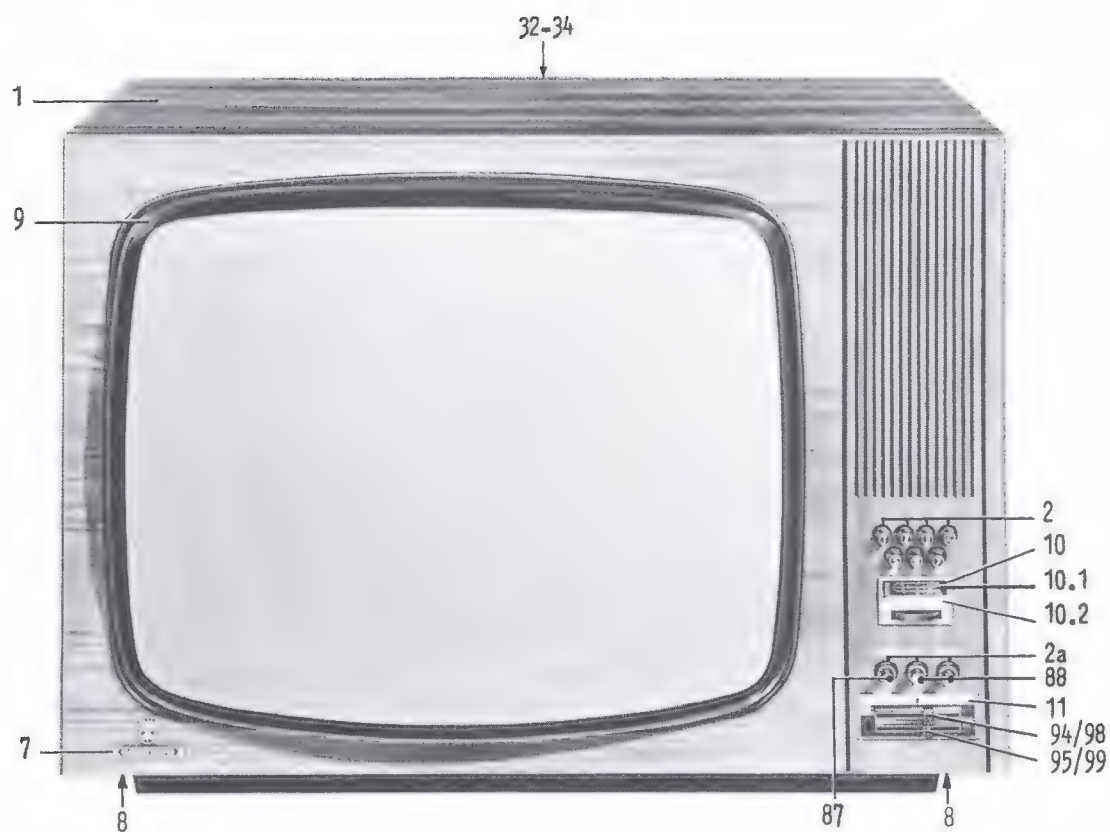


Bild 1

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Oszillator und Demodulatorplatte</u>				
262	4	Synchron-Demodulatorspule	9245-301	
262.1		Angleichkern	9647-748.15	m.Bremse
264	4	Burstspule	9245-302	
264.1		Angleichkern	9647-715.11-20	m.Bremse
266	4	Tiefpaß-Drossel	9240-034	
267		Abschirmbecher	9645-575	
268	3	Abschirmbecher	9645-574	
269		Transistor	BC 168	(T13/20)
270		Transistor	BC 183 F	(T19)
270a		Transistor	BC 254	(T14)
270b		Transistor	BC 255	(T21)
271		Diode	AA 114	4x
271a		Diode	D 147	2x
271b		Diode	TD 184	2x
271c		Diode	BA 102	(blau oder gelb)
272		Quarz	KM 11/4,433618 MHz	(rot oder blau)
272a		Trimmer	10S Triko 05N 1500	(C641) 10...60pF
273		Heißleiter	K 154 d/2K Ω /5%	(R460)

Bild-ZF-Verstärker

274	4	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-001	(m.Transistoren)
275		Klemmring	9666-436	5x
276		Abgleichkern	9647-749	5x
277		Stellschraube kpl.	9617-004	
278	4	Stellschraube kpl.	9647-883	4x
279	4	Drossel	9246-398	
280	4	Drossel	9240-801	
281	4	Drossel	9240-803	
282		Abschirmbecher	9645-558	
283		Abschirmbecher	9645-559	
284		Abschirmbecher	9645-560	
285		Transistor	BF 173 grün	Lv. 1592
286		Diode	OA 90	2x

Fernregleranschluß

287		Fernregleranschluß kpl.	7247-013	
288		Steckfassung 7-pol.	8503-375	
289		Zwischenstück kpl.	8503-363	

7-fach Drucktastenaggregat 7665-008.01

(siehe gesonderte E-Liste)

Fernregler 6 Color 7641-017.01

(siehe gesonderte E-Liste)

Bild 2 - 5
 siehe Photos in T 801 Color

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
25		Blende kpl.	3905-179.01		(nußbaumfbg./grün)
25		Blende kpl.	3905-179.02		(nußbaumfbg./grün)
25		Blende kpl.	3905-179.03		(nur f. Macore-Ausf.)
25		Blende kpl.	3905-179.06		(nur f. Macore-Ausf.)
25		Blende kpl.	3905-179.04		(rüsterfbg./grün)
25		Blende kpl.	3905-179.05		(teakfbg./grün)
25.1		Zierleiste	9677-036.01	2x	(nur f. Macore-Ausf.) (385 lg./ chromfbg./glzd)
25.1		Zierleiste	9677-036.05	2x	(385 lg./chromfbg./matt)
25.2		Zierleiste	9677-036.01	2x	(nur f. Macore-Ausf.) (500 lg./chromfbg./glzd.)
25.2		Zierleiste	9677-036.05	2x	(500 lg./chromfbg./matt)
25.3		Emblem	9663-612.01		(Schrift: chromfbg.)
26	1	Rückwand	3901-800.01		(schwarzgrau)
27	3	Deckel(f. Rückwand)	3901-997.01	2x	(schwarzgrau)
28	3	Lautsprecher	7058-002		
28		Lautsprecher	7059-034		
29		Lautsprecher	7015-010		
<u>ab Pos. 37 für alle Typen gleich:</u>					
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>					
37	3	Klips	25 131	10x	
38	3	Zugfeder	0151-077	2x	(24 1/2 Wdg.)
41	3	Entmagnetisierungsspule	9246-090.01		(480 lg.)
42	3	Entmagnetisierungsspule	9246-090.02		(1040 lg.)
43	3	Isolierstück	3907-609		
44	3	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-042		(blau)
45		Varistor	0V 25/27/100		(R 674)
<u>Ablenkeinheit</u>					
46	3	Ablenkeinheit	AT 1027/06		
46 a		Konvergenzsegment	AT 4045/08	3x	
47	3	Buchsenleiste kpl.	9622-776		
48	3	Symmetriespule	AT 4040/17		
49	3	Konvergenzeinheit	AT 1023/13		
50	3	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/05		
51	3	Spulenhalter kpl.	3907-633		
51 a	3	Statische Lateral-Spule	9264-016		
51 b		Flügelschraube	9630-779.01		(rot)
<u>Konvergenzplatten-Montage</u>					
52	6	Drehknopf	9670-563.01	4x	(blau)(f. R. 751/769/ 775/782)
53	6	Drehknopf kpl.	9670-610.01	7x	(f.R.757/759/761/765/ 768/779/R 777/781)
					(rot/grün)
54	6	Drehknopf	9670-566.01		(blau)(f.R. 754)
55	6	Drehknopf	9670-604.01		(rot/grün)(f.R. 764)

Mai 1969

Triumph 22 (a)
(46 24 -12)
S 902 a (46 25- 12)
T 902 a (46 23- 12)



ERSATZTEIL-LISTE

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	4623-050.01	(Macore)
1		Gehäuse kpl.	4623-010.23	(hell)
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.03	(Nußbaum)
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.04	(Rüster)
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.05	(Teak)
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.10	(Palisander)
1	1	Gehäuse kpl.	4624-050.43	(weiß)
1		Gehäuse kpl.	4625-010.01	(Macore)
1		Gehäuse kpl.	4625-010.03	(Nußbaum)
1		Gehäuse kpl.	4625-010.04	(Rüster)
1		Gehäuse kpl.	4625-010.05	(Teak)
2		Zierleiste	9677-034.01	2x (780 lg./chromfbg.) (nur f. Macore-Ausf.)
2		Zierleiste	9677-034.01	2x (690 lg./chromfbg.) (nur f. Macore-Ausf.)
3		Zierleiste	9677-034.01	2x (450 lg./chromfbg.) (nur f. Macore-Ausf.)
4	1	Kederprofil	9677-998.05	(1620 lg./chromfbg.)
4	1	Kederprofil	9679-481.01	(1620 lg./braun)
4	1	Kederprofil	9679-481.02	(1620 lg./schwarzgrau)
5	1	Zierring	9663-639.03	7x (schwarzbraun)
6	1	Zierring	9663-636.03	3x (schwarzbraun)
7	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift: chromfbg.)
7		Emblem	9663-651.01	(Schrift: chromfbg.)
8		Schriftzug kpl.	3906-817.01	(Color)
9	3	Schnäpper kpl.	3908-472.01	(3908-474)(braun)
9	3	Schnäpper kpl.	3908-472.02	(3908-474)(weiß)
10	1	Schließteil	3908-495	
11	3	Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
12	3	Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
13		Gleitschiene	9662-430.04	(8 hoch/braun)
14		Gleitschiene	9662-245.04	(6,5 hoch/braun)
15		Wanne	9662-887	2x
16		Keil	9662-888	2x
17		Schloß	9662-595.02	(nickel)
18		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)
19		Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)
20		Hülse	9662-633.02	4x (braun)
21		Möbelrolle	9669-163.01	4x (schwarz/chrom)
22	1	Fußleiste kpl.	3908-510.01	2x (schwarzbraun)
23	1	Zierrahmen kpl.	3906-811.01	(chromfbg.)
23.1	1	Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck: hellgrau)
23.2	1	Schriftzug	3906-814.01	(Schrift: schwarz)
24	1	Abdeckung kpl.	3906-221.01	(chromfbg.)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
105		Zenerdiode	9840	(m.schw.od.weiß.Punkt)
106		Heißleiter	D 151/25 kΩ 10%	(R 128)
107	1	Schichtschibewiderstand	7850-062 KN 3360 200 Ω	(Farbkontrast)(R 271)
107 a	1	Knopf	9670-631.01	(schwarz/Mark.:h'grau)
108	1	Schichtschibewiderstand FN	7850-065 KN 3361 200 kΩ	(Farb-Ton)(R 659)
108 a	1	Knopf	9670-630.01	(schwarz/Mark.:h'grau)
109	2	Pot.-Aggregat	7850-075 KN 3381 15 kΩ/5kΩ 5%/200kΩ	(Kontrast/Ton,Lautstärke/ Helligkeit)(R 898 bzw.263/ 253/232)
110	2	Antennenhalter	8504-350.01	
<u>Einbauteil</u>				
120	5	Flügelschraube	9630-989.01	2x (rot)
121	5	Isolierscheibe	8504-362	2x
122	3	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025	(blau)
123	3	Gabel	3/6-025.02	(blau)
124	5	Distanzstück	8502-116	
125	5	Knebelblechschraube	9630-798.02	2x (rot)
127	5	Zwischenstück kpl.	8503-369	
128	5	Bildausgangstrafo	9078-325.03	
129	5	Netztrafo	9049-302.01	
130	4	Tonausgangstrafo	9054-336.01	
131		Einstellknopf	8502-101.01	2x (26,5 lg./schwarz)
131 a		Kontaktfeder	8502-047	
132/133		enfällt		
134	5	Drehknopf	9670-563.01	(blau)
135	5	Drehknopf	9670-563.03	(rot)
136	5	Drehknopf	9670-563.04	(grün)
137	5	Drehknopf	9670-563.05	3x (schwarz)
138	5	Mitnehmer	8502-114	
139	5	Knopf	8502-115.01	(schwarzgrau)
140		Steckwelle	9670-644	6x (15,5 lg./schwarz)
141	5	Kaskade	TV K 1 m. 2500 pF 10 KV B 32 991-A 0252-S 3 u.Kondensator Rid 100 pF 10% 2 KV N 750/2B	(C 566) (4x22)(C564)
142	4/5	Fokusregler kpl.	7645-101	
142.1	5	Spindel	7645-583	
142.2		Reiter kpl.	7645-586.01	(natur)
142.3		Zyl. Blechschraube	BZ 2,9 x 6,5	DIN 7971
142.4		Varistor	OV 6770 ST 7 KC 7645-592	(R567)
143	5	Knopf	7645-590.01	(schwarz)
143 a		BK-Drossel	9240-806	
144	5	Zeilentrafo kpl.	7246-004	
144.1		Übertragerwicklung	9279-044	
144.2		Widerstand ZWD 2	3 kΩ 10%	(R 565)
<u>Sockelplatte</u>				
150	5	Sockelplatte kpl.	7247-031	
151	5	Bildrohrfassung	974	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
56	6	Drehknopf kpl.	9670-635.01	2x	(blau)(f.Pos. 62/63)
57	6	Drehknopf kpl.	9670-635.02	2x	(rot/grün)(f.Pos. 61/63)
58		Steckwelle	11054-209		
59	6	Abdeckung	7242-686.01		(braun/weiß)
59 a	3	Buchsenleiste kpl.	9622-775		
60	7	Konvergenzplatte kpl.	7247-028		
61	7	Differenzspule "R-G"	12 ET 4040/42		
62	7	Lateralspule	12 ET 4040/44		
63	7	Amplit.-Spule "R-G"	12 ET 4040/43	2x	
64	7	Stufenschalter	70702-000		
65	7	Formerspule "B"	7240-249		
65.1		Abgleichkern	9647-693		
66		Diode	TD 041		(Di 751/757/763/766)
67		Diode	TD 129		(Di 759/761/768/769)
68		Diode	BYX 10		(Di 778/784)
69	7	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50 Ω		(R 751)
70	7	Einstellregler "FN"	1-109 94 250 Ω		(R 759)
71	7	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150 Ω		(R 757)
72		Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250 Ω		(R 765)
73	7	Einstellregler "FN"	60308-006 2 k Ω		(R 777)(m. Welle 11198-117)
74	7	Einstellregler "FN"	60308-009 2 k Ω		(R 781)(m. Welle 11198-116)
75	7	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500 Ω		(R 761)
76	7	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2 k Ω		(R 775/779/782)
77	7	Einstellregler "FN"	1-10994 120 Ω		(R 768/769)
78	7	Drahttrimmer "FN"	Typ 21/250 Ω 3 W		(R 754)
79	7	Drahttrimmer "FN"	Typ 21/250 Ω 1,5 W		(R 764)

Bedienungsteil

85	3	Distanzstück	8504-359		
86	3	Flügelmutter	9630-888		
87	3	Flügelmutter	9630-917.01		(f.S 902 a u.T 902 a)
87	3	Flügelmutter	9639-030.01		(f.Triumph 22 a)
88	3	Chassisführung	8502-090		
89	3	Halteplatte	3908-417		
90	3	Kontaktfeder	8503-451		
91	3	Kontaktfolie	8503-448		(f.Triumph 22 a)
91	3	Kontaktfolie	8503-450		(f.S 902 a u.T 902 a)
92	3	Auflage	8503-452		
93	2	Federsatz	7647-427		
94	2	Schieber	7665-131		
95	2	Schieber	7665-132		
96	2	Druckfeder	9619-704	2x	(7 Wdg.)
97	2	Isolierstück	8504-363	2x	
98	2	Allbereichstuner	7652-025		
98	2	Allbereichstuner	7652-026		(f. CH)
98.1	2	UHF-Schieber	7652-364		
98.2		VHF-Schieber	7652-404		
99	2	ZF-Drossel	9240-801		
102	1	Drehknopf kpl.	9670-547.01		(scharzbraun m.rot.Mark.)
103	1	Drehknopf kpl.	9670-547.02	2x	(schwarzbraun)
104	2	Antennenplatte kpl.	7243-255		
104.1		Diode	TD 129	2x	

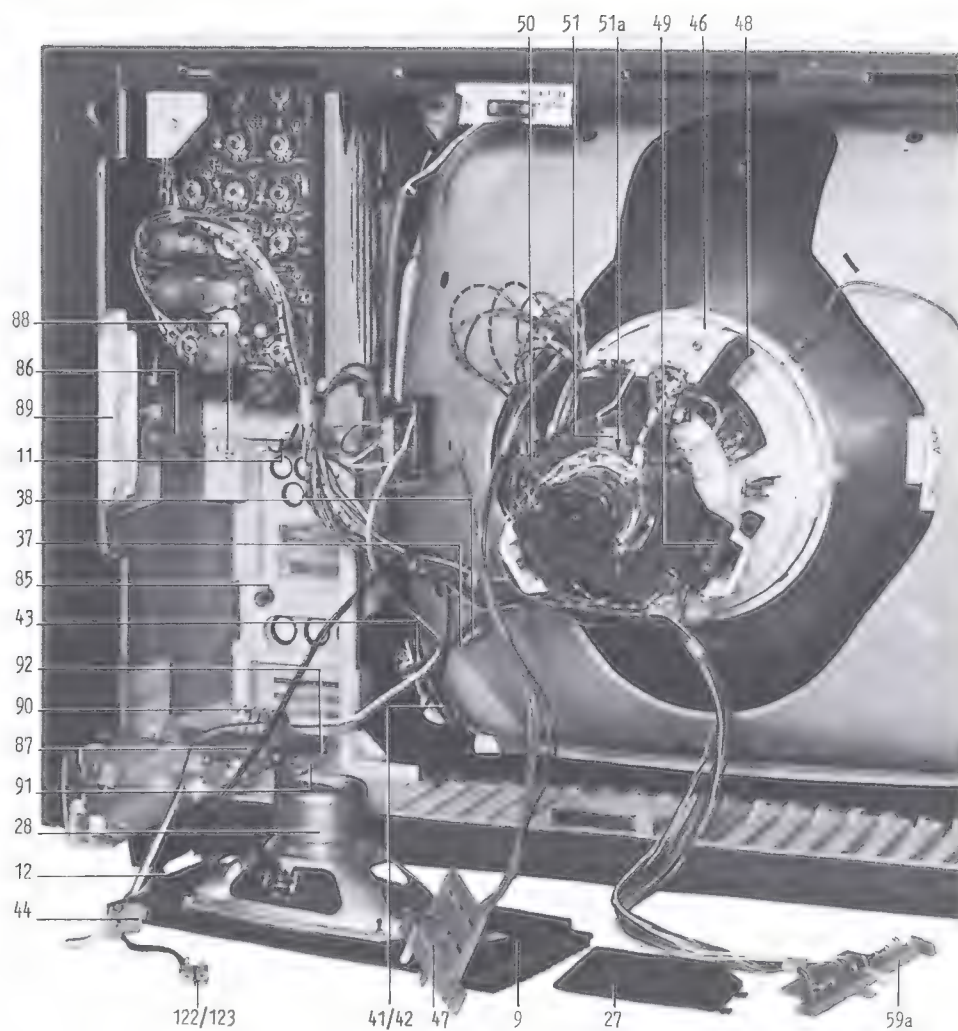
Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
190		Transistor	BF 251 G	(Tr 255)
191		Transistor	MJE 340	(Tr 245)
192		Diode	ESK 1/06	(Di 638/701/702/704)
193		Diode	BA 148	(Di 561/562)
194		Diode	OY 1011	(Di 566)
195		Diode	OA 91	(Di 571)
195 a		Diode	TD 30	(Di 231/232)
196		Diode	TD 041	(Di 501/581/731)
197		Diode	TD 176	(Di 366/391/393)
198		Diode	TD 190	(Di 538/650/841/845/848)
199		Diode	TD 260	(Di 243/244)
200		Diode	C 1780	(Di 703)
200 a		Diode	TD 147	(Di 268/269)
201		Zenerdiode	9786	(m.gelb.Punkt Di 732)
202		Zenerdiode	9840	(m.blauem Punkt Di 726)
203	4	Gleichrichter	B 80 C 600	(G1 701)
204	4	Gleichrichter	V 40 C 2-2 g 20	(G1 601)
206		Kondensator (8x70)	CRD1C 220 pF 2x 5% 7 KV N 750 IB	(C 565 a/b)
210	4	Drahtwiderstand	9,1 Ω 7 W 10% 0820-189	(R 703)
211	4	Drahtwiderstand	62 Ω 7 W 5% 0820-189	(R 722)
212	4	Drahtwiderstand	300 Ω 7 W 10% 0820-189	(R 721)
213	4	Drahtwiderstand	750 Ω 7 W 5% 0820-189	(R 706)
213 a	4	Drahtwiderstand	8,2 k Ω 9 W 5% 0820-189	(R 383)
214	4	Drahtwiderstand	5,1 Ω 11 W 10% 0820-189	(R 701)
215	4	Drahtwiderstand	150 Ω 17 W 5% 0820-189	(R 700)
215 a	4	Drahtwiderstand	9,1 Ω 7 W 10% KT 19.050-1	(R 702)
216	4	Drahtwiderstand	3 k Ω 5,5 W 10% KT 19.038-1	(R 563)
217	4	Drahtwiderstand	1,2 k Ω 7 W 10% KT 19.050-1	(R 705)
218	4	Drahtwiderstand	2,4 k Ω 10 W 5% KT 19.075-1	(R 243)
218 a	4	Metalloxyd-widerstand	SXA 2 68 Ω 10%	(R 560)
218 b	4	Metalloxyd-widerstand	SXE 4 12 k Ω 5%	(R 803/813)
218 c	4	Metalloxyd-widerstand	SXE 4 10 k Ω 5%	(R 823)
219	4	Varistor	OV 100/320 C 0820-199 2x	(R 525/526)
220	4	Varistor	OV 100 RLD 390 C	(R 634)
221	4	Heißeleiter	2322 660 90066 2x	(R 704 a/b)
221 a	4	Heißeleiter	B 8 320 08/P 47 K5	(R 530)
222	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 1 k Ω	(R 267)
223	4	Trimmerwiderstand FN	7853-045 KN 3383 1 k Ω	(R 541)
224	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 10 k Ω	(R 124/372)
224 a	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 50 k Ω	(R 846)
225	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 500 k Ω	(R 554)
226	4	Trimmerwiderstand FN	60 304-000 1 M Ω	(R 637)
227	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 100 k Ω	(R 354/365/572)
228	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 300 k Ω	(R 529/608)
229 a	4	Trimmerwiderstand FN	0820-217 1 M Ω	(R 842)
230	4	Einstellregler FN	60 300-015 150 k Ω	(R 519)
231	4	Einstellregler FN	60 300-015 500 k Ω	(R 523/533)
232	4	Einstellregler FN	60 300-015 500 k Ω	(R 652/655/657)
233	4	Drahttrimmer Typ 21	100 Ω 1,5 W	(R 535)
234	4	Drahttrimmer Typ 21	500 Ω 1,5 W	(R 562)
235	4	5,5 MHz-Ion-ZF-Filter kpl.	7240-252	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
152	5	Isolierteil kpl.	7247-354		
153	5	Deckel	7247-361.01		(rot)
154		enfällt			
154 a		Steckwelle	11054-201	2x	(rot)
			od. 11054-202	2x	(grün)
			od. 11054-203	2x	(blau)
155	5	Funkenstrecke	KA 7		
156		Widerstand	SXA 2 20 kΩ 5%		(R 665)
157		Widerstand	SXA 4 15 kΩ 5%		(R 662)
158		Einstellregler FN	6,8 kΩ 60 302-000		(R 663/664)
<u>Druckplatte</u>					
161	4	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x	
162	4/5	Magnoval-Fassung	4607	2x	
163	4	Steckfassung	8503-371		
164	4	Fassung kpl.	7246-202		
165	4	BK-Drossel	9240-806		
166	4	Sicherungshalter	9621-113	10x	
167	4	Schaltleiste	9622-892		
168	4	ZF-Drossel	9246-501	2x	(52 Wdg./blau)
168 a		Drossel	9246-503		(40 Wdg./grün)
169	4	Tiefbaßdrossel	9240-034	2x	
170	4	Kurzzeit-Verzögerungsltg.	B 92123-A0 881-X 102		
171	4	Halbzeilensinuskreis	9245-721		
171.1		Kappenkern	K 20/23,5-1314		
171.2		Gewindekern	Gw 6/20 x 0,75		
172	4	BK-Drossel	9240-805		
173	4	Störschutzdrossel	9012-304.01		
173.1		Kern	7241-596		
174	4	Transduktor	AT 4041/06		
176	4	Sinusspule	9245-720		
176.1		Kappenkern	K 20/23,5-1314		
176.2		Gewindekern	Gw 6/20 x 0,75		
177	5	Abstandsfuß	9621-226	5x	
178	4	Konvergenzdrossel	9245-801		
179		Buchse 2-pol.	9622-758		(f. Steckerstift 3 Ø)
179 a		Steckerstift	RB 1,3/8/5	2x	
179 b		Halterung kpl.	8502-125		(Plastik/m.Lötöse)
180		Transistor	BC 182 B		(Tr 501/502)
181		Transistor	BC 182/6		(Tr 576)
182		Transistor	BC 182 B/6		(Tr 511/581/582)
183		Transistor	BC 183		(Tr 355/375/425/435/ 551/571/575)
184		Transistor	BC 183 B		(Tr 353)
185		Transistor	BC 212 G		(Tr 371/391)
187		Transistor	BC 213 T		(Tr 241)
188		Transistor	BF 117 Z		(Tr 521/621)
189		Transistor	BF 258		(Tr 381/801/811)
189 a		Transistor	BF 259		(Tr 821)

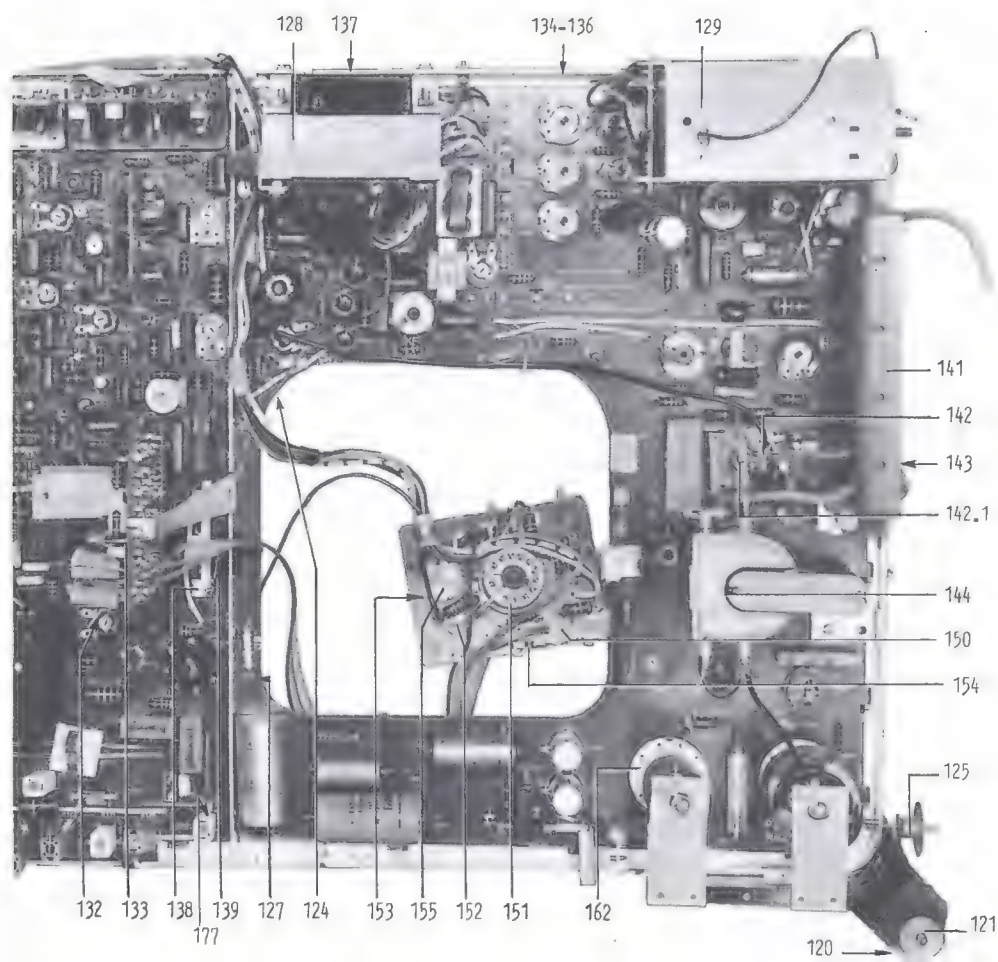
Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
280		Transistor	BC 168	(Tr 13/20)
281		Transistor	BC 183 F	(Tr 19)
282		Transistor	BC 254	(Tr 14)
283		Transistor	BC 255	(Tr 21)
284		Diode	AA 114 G	(Di 8-11)
285		Diode	TD 147	(Di 12/13)
286		Diode	TD 184	(Di 15/16)
287		Diode	BA 102	(gelb od. blau/ Di 18)
287 a		Diode	TD 176	(Di 441)
288		Quarz	KM 11 4,433618 MHz	(rot od. blau)
289	4	Trimmer	10 S-Triko 05 N 1500 10...60 pF	(C 461)
290	4	Trimmerwiderstand FN	0820-211 10 kΩ	(R 442)
291		Heißleiter	K 154 d-2 kΩ 5%	(R 460)
<u>PAL-Decoder</u>				
295	4	PAL-Verzögerungsleitung	DL 1 a	(bei R 274/281 150 Ω)
oder		PAL-Verzögerungsleitung	3022-091.01	(bei R 274/281 100 Ω)
296	4	Farbauskoppelkreis	9244-414	(rot)
297		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr.296, 298-300)
298	4	Farbauskoppelkreis	9244-416	(weiß)
299	4	Kollektorkreissspule	9244-417	
300	4	Ausgangskreis	9244-418	2x
301	4	Laufzeitausgleichspule	9245-501	
301.1		Abgleichkern	9647-684	
304		Transistor	BF 225	(Tr 9)
305		Transistor	BF 173	(Tr 10/11)(grün LV 1592)
306	4	Flachtrimmer FN	7853-044 KN 3336 50 Ω	(R 275)
307	4	Flachtrimmer FN	7853-041 KN 3265 10kΩ	(R 288)

7-fach Drucktasten-Aggregat (7665-008.01)
siehe gesonderte E-Liste

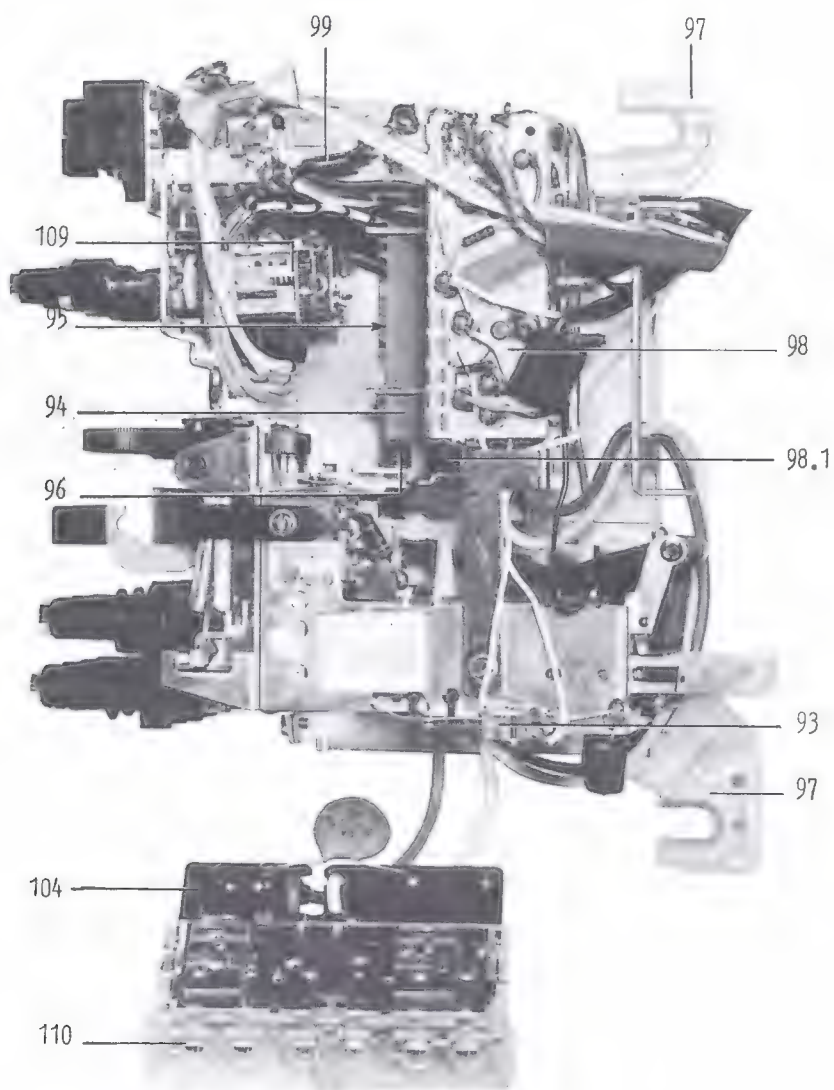
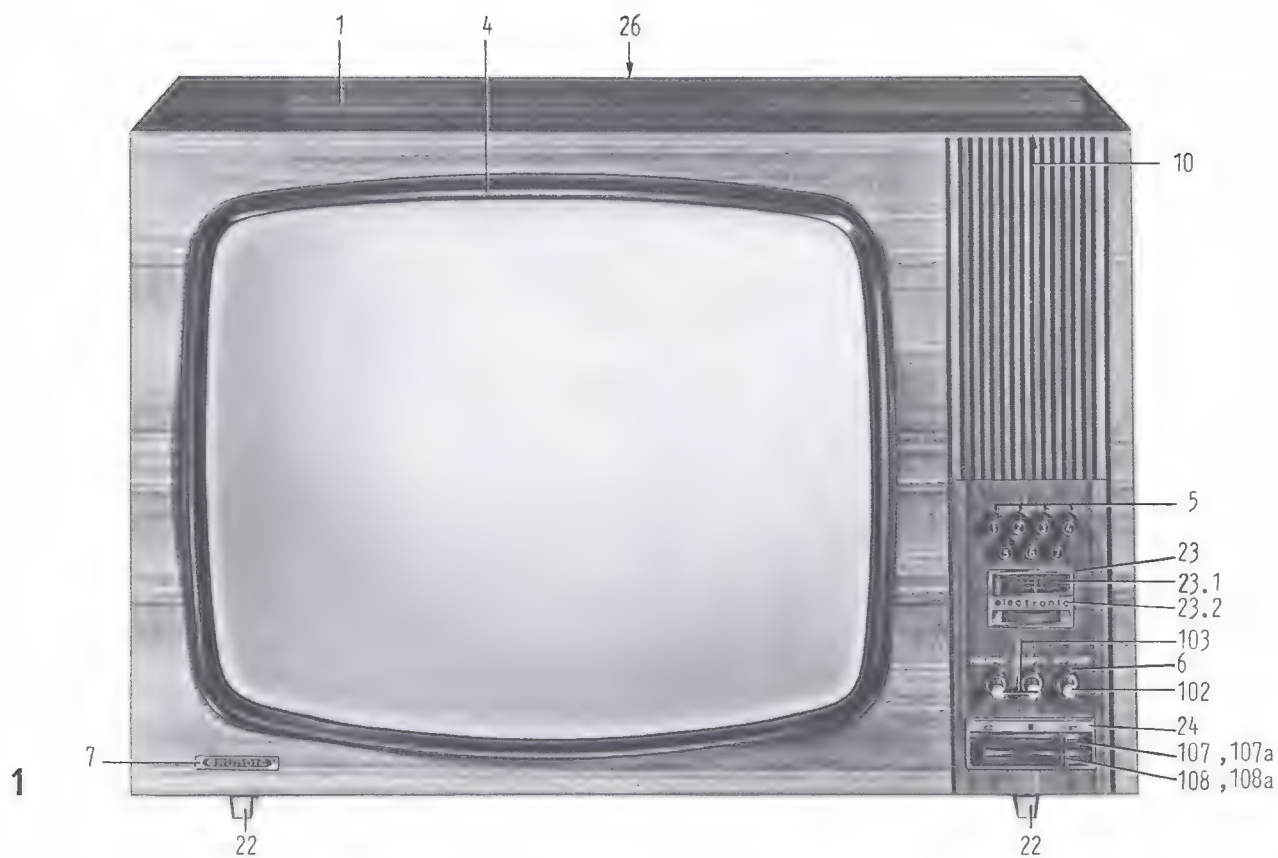
Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
235.1		Abgleichkern	9647-693	
236	4	Bild-ZF-Filter kpl.	7248-020	
236.0		Abgleichkern	9647-684	
236.1		Abgleichkern	9647-681	3x
236.2		Gewinding	9666-655	4x
236.3		Abgleichkern	9647-747	3x
236.4		Gewinding	7248-351	3x
236.5		ZF-Leitung kpl.	9641-001	
236.6		Transistor	BF 310	(Tr 301)
237	4	Tastkreis kpl.	7240-254	
238		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr. 237/239-241)
239	4	Vergleichsspule	7240-253	
240	4	5,5 MHz-Sperrkreis kpl.	7240-255	
241	4	4,4 MHz-Sperrkreis kpl.	7240-250	
242	4	Korrekturspule kpl.	7240-608	
242.1		Abgleichkern	9647-714.02	
243	4	Liniarisierungseinheit	7645-076	
243.1		Ferrit-Stiftkern	9647-033	
244	4	Zeilenbreitenregler kpl.	7645-056	
244.1		Kern	7241-596	
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>				
250	4	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	
250.1		Abgleichkern	9647-702	
250.2		Gewinding	7248-351	
250.3		Integrierte Schaltung	TAA 640	
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>				
260	4	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7243-277	(m. Transistoren)
261		Abgleichkern	9647-684	
262		Abgleichkern	9647-681	
263		Gewinding	9666-655	2x
264		Abgleichkern	9647-747	
264 a		Gewinding	7248-351	
265		ZF-Drossel	9246-501	2x
265 a		Ferritdrossel	9246-503	
267		Transistor	BF 251 G	(Tr 321)
268		Transistor	BF 271	(Tr 325)
oder		Transistor	BF 224	(Tr 325)
268 a		Transistor	BF 311	(Tr 331)
269		Diode	0A 90	(Di 332/335)
<u>Oszillator- u. Demodulator-Platte</u>				
275	4	Synchron-Demodulatorspule	9245-301	2x
275.1		Abgleichkern	9647-748.11-20	2x
276	4	Burstspule	9245-302	
276.1		Abgleichkern	9647-715.11-20	
277	4	Tiefbaßdrossel	9240-034	

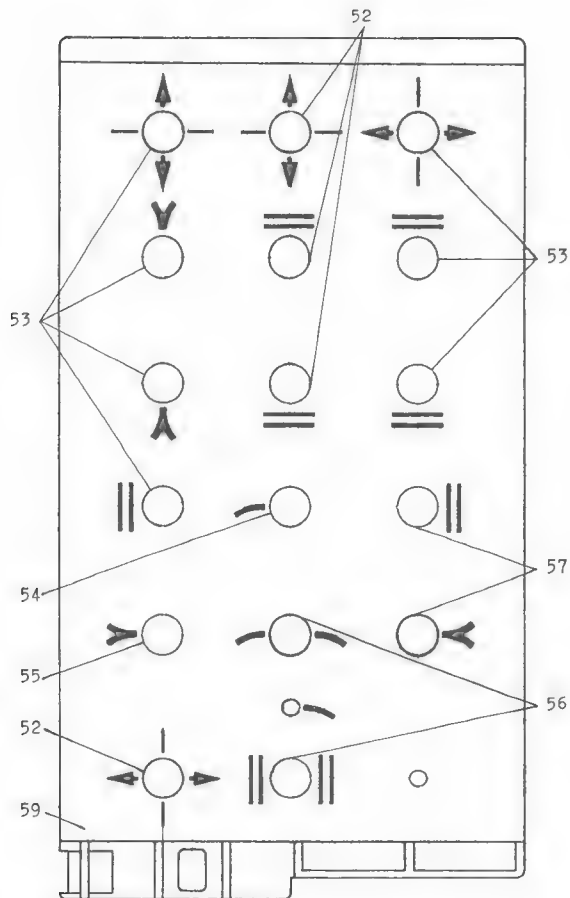


3

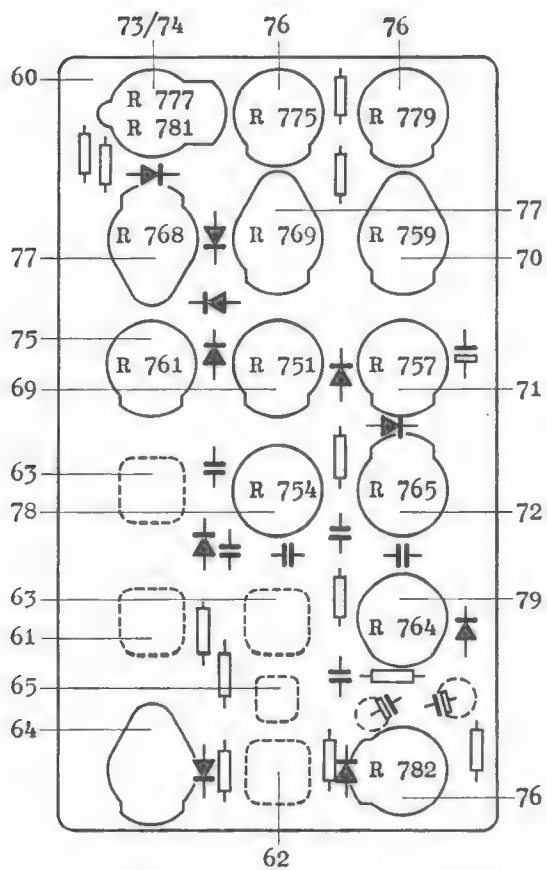


5





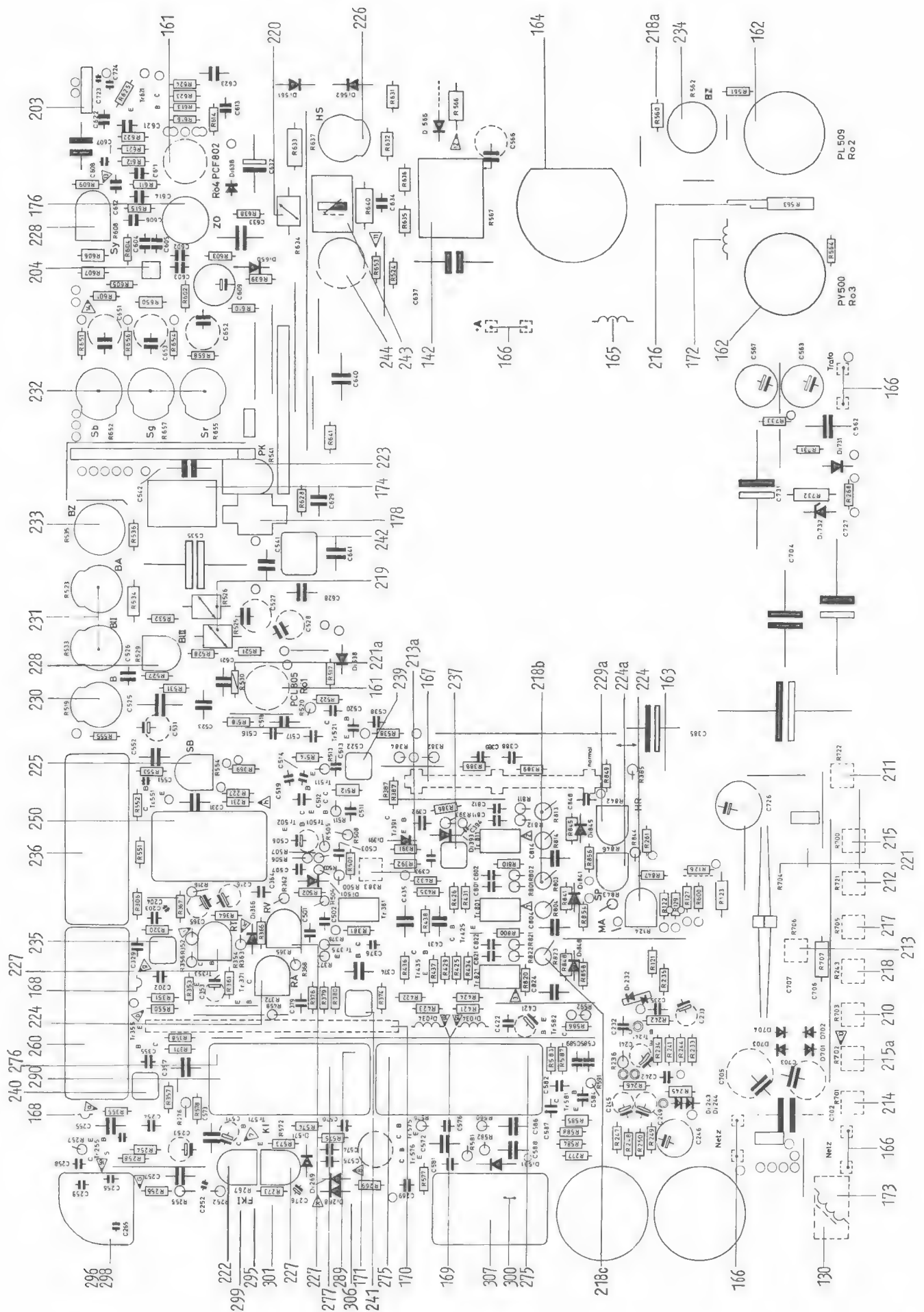
6



7

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Änderungen vorbehalten Alterations reserved





ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen		
<u>Gehäuse</u>					<u>T 905</u>	<u>S 905</u>
1	1	Gehäuse kpl.	4644-050.01	(Macore)	x	
1		Gehäuse kpl.	4652-050.01	(Macore)		x
1	1	Gehäuse kpl.	4644-010.23	(hell)	x	
1		Gehäuse kpl.	4652-010.03	(Nußbaum)		x
1		Gehäuse kpl.	4652-010.04	(Rüster)		x
1		Gehäuse kpl.	4652-010.05	(Teak)		x
2	1	Zierleiste	9677-034.01	2x (690 lg./chromf.)	x	
2		Zierleiste	9677-034.01	2x (780 lg./chromf.)		x
3	1	Zierleiste	9677-034.01	2x (450 lg./chromf.)	x	x
9	3	Schnäpper kpl.	3908-472.01	(3908-474)	x	x
10	1	Schließteil	3908-495		x	x
11	3	Unterteil kpl. (m.2 Federn)	3908-468.01	(braun)(64 lg.)	x	x
12	3	Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun/Plastik/60 lg.)	x	x
12a	1	Schriftzug kpl.	3906-817.02	(chromf.)	x	x
12b		Gleitschiene	9662-430.04	(braun/8 hoch)		x
12c		Gleitschiene	9622-245.04	(braun/6,5 hoch)		x
12d		Schloß	9662-595.02	(nickel)		x
12e		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)		x
13		Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)		x
14		Hülse	9662-633.02	4x (braun)		x
15		Möbelrolle	9669-163.01	4x (schwarz/chrom)		x
16	1	Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)	x	
17	1	Blende kpl.	3905-179.07	(nußbaumf./metalltopas)	x	
17		Blende kpl.	3905-179.09	(nußbaumf./metalltopas)		x
17		Blende kpl.	3905-179.10	(nußbaumf./metalltopas)		x
17		Blende kpl.	3905-179.11	(Rüster/metalltopas)		x
17		Blende kpl.	3905-179.12	(Teak/metalltopas)		x
17.1	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)	x	
17.2	1	Zierleiste	9677-036.01	2x (386 lg./chromf./glänzend)	x	x
17.2		Zierleiste	9677-036.05	2x (386 lg./chromf./matt)		x
17.3	1	Zierleiste	9677-036.01	2x (500 lg./chromf./glänzend)	x	x
17.3		Zierleiste	9677-036.05	2x (500 lg./chromf./matt)		x
18	1	Abdeckung kpl.	3906-089.01	(schwarz/aluf.)	x	x
20		Lautsprecher	7015-010			x
21		Lautsprecher	7059-034			x
22	1	Rückwand	3901-800.01	(schwarzgrau)	x	x
23	1	Typenschild	3909-188.01	(hellgrau)	x	
23		Typenschild	3909-200.01	(hellgrau)		x
27		entfällt				
28	3	Lautsprecher	7058-002		x	

ab Pos. 37 sind beide Typen gleich:

Zubehör für Bildrohrmontage

37	3	Klips	25 131	10x	
38	3	Zugfeder	0151-077	2x	(24 1/2 Wdg.)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
41	3	Entmagnetisierungsspule	9246-090.01		(480 lg.)
42	3	Entmagnetisierungsspule	9246-090.02		(1040 lg.)
43	3	Isolierstück	3907-609		(35 x 36)
44	3	Buchsenleiste	3/6-025 blau		(2-pol.)
45		Varistor	OV 25/27/100		(R 674)
<u>Teile für Ablenkeinheit</u>					
46	3	Ablenkeinheit	AT 1027/06		
47	3	Buchsenleiste kpl.	9622-776		(73 x 47)
48	3	Symmetriespule	AT 4040/17		
49		entfällt			
49a		Konvergenzsegment	AT 4045/08	3x	
50	3	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/05		
51	3	Spulenhalter kpl.	3907-633		
51a	3	Statische-Lateralspule	9264-016		
51b		E-Kern	9647-864		
<u>Teile für Konvergenzplattenmontage</u>					
52	6	Drehknopf kpl.	9670-563.01	4x	(f.R 751/769/775/782)
53	6	Drehknopf kpl.	9670-610.01	7x	(rot/grün/f.R 757/759/761/765/768/779/777/781)
54	6	Drehknopf	9670-566.01		(blau/f.R 754)
55	6	Drehknopf kpl.	9670-604.01		(rot/grün/f.R 764)
56	6	Drehknopf kpl.	9670-635.01	2x	(blau/f.Pos.62/63)
57	6	Drehknopf kpl.	9670-635.02	2x	(rot/grün/f.Pos. 61/63)
58		Steckwelle	11054-209		
59	6	Abdeckung	7242-686.01		(braun/weiß)
59a	3	Buchsenleiste kpl.	9622-775		10-pol. (73 x 47)
60	7	Konvergenzplatte kpl.	7247-028		
61	7	Differenzspule "R-G"	12 ET 4040/42		
62	7	Lateralspule	12 ET 4040/44		
63	7	Amplit.Spule "R-G"	12 ET 4040/43	2x	
64	7	Stufenschalter	70702-000		
65	7	Formerspule "B"	7240-249		
65.1		Abgleichkern	9647-693		
66		Diode	TD 041	4x	(D751/757/763/766)
67		Diode	TD 129	4x	(D759/761/768/769)
68		Diode	BYX 10	2x	(D778/784)
69	7	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50Ω		(R751)
70	7	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω		(R759)
71	7	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150Ω		(R757)
72	7	Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω		(R765)
73	7	Einstellregler "FN"	2KΩ/60308-006		(R777) m.Welle 11198-117
74	7	Einstellregler "FN"	2KΩ/60308-009		(R781) m.Welle 11198-116
75	7	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω		(R761)
76	7	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ		(R775/779/782)
77	7	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω		(R768/769)
78	7	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/3W		(R754)
79	7	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/1,5 W		(R764)
<u>Bedienungsteil</u>					
85...88		entfällt			
88a		Rändelscheibe	9603-429		(30 Ø)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
88b		Flügelschraube	9639-002.02	(gelb/lang)
88c		Flügelmutter	9630-893.01	(rot/kurz)
89	3	Halteplatte	3908-417	(39 x 95 Plastik)
89a		Antennenhalter	8504-366.01	(23,5 x 89)
90...92		entfällt		
92a		Isolierstück	8504-363	(23x24x5,5 U-Form)
92b		Isolierscheibe	8504-362	(18x5,6)
95	1	Kombinationstaste	7850-089.01 KN 3397	
96		Oese	8502-145	2x (19x8x2/Plastik)
97		Schaltdiodentuner	7652-050	
97.1		Transistor	AF 279	
97.2		Transistor	AF 280	
97.3		Transistor	AF 239 S	
97.4		Transistor	AF 106	2x
97.5		Diode	TD 129	
97.6		Diode	BA 182	6x
97.7		Diode	BA 138 blau	2x
97.8		Diode	BA 138 grün	
97.9		Diode	BA 138 rot	
97.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8pF C004 IA/3E	(C97)
97.11		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 700 20...60pF	(C46/63)
97.12		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000 40...110pF	(C68)
97.13		Heißleiter	K 151/25 KΩ	(R32)
98		Antennenplatte kpl.	7248-026	(55 x 82)
98.1		Diode	TD 129	2x
99	1	Knopf	9670-669.01	4x (chromf./schwarzeMark.)
100		Diode	ZTK 33A	
101	1	Schieberegler	7850-083 KN 3394	470Ω/200KΩ/15KΩ/100KΩ(R271/236/232/659)
<u>Einbauteil</u>				
120	5	Flügelschraube	9630-989.01	2x (rot)
121	5	Isolierscheibe	8504-362	2x
122	3	Buchsenleiste	3/6-025 blau	2-pol.
123	3	Gabel	3/6-025-02 blau	
124	5	Distanzstück	8502-116	2x
125	5	Knebelblechschraube	9630-798.02	2x (rot)
127	5	Zwischenstück kpl.	8503-369	
128	5	Bildausgangsübertrager	9078-325.03	
129	5	Netztrafo	9049-302.01	
130	4	Tonausgangsübertrager	9054-336.01	
131		Einstellknopf	8502-101.01	2x (schwarz/26,5 lg.)
132/133	5	entfällt		
134	5	Drehknopf	9670-563.01	(blau)
135	5	Drehknopf	9670-563.03	(rot)
136	5	Drehknopf	9670-563.04	(grün)
137	5	Drehknopf	9670-563.05	3x (schwarz)
138	5	Mitnehmer	8502-114	
139	5	Knopf	8502-115.01	(schwarzgrau)
140		Steckwelle	9670-644	6x (15,5 lg./schwarz)
141	5	Kaskade	TV K1/2500pF/10KV/B32991-A	0252-S 3 (C566)
142	4/5	Fokusregler kpl.	7645-101	
142.1	5	Spindel	7645-583	
142.2		Reiter kpl.	7645-586.01	
142.3		Zylinderblechschraube	BZ 2,9x6,5 DIN 7971	
142.4		Varistor	OV 6770 St 7 KC	(R567)(7645-592)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	
143	5	Knopf	7645-590.01	(schwarz)	
144	5	Zeilentrafo kpl.	7246-004		
144.1		Übertragerwicklung	9279-044		
<u>Teile für Sockelplatte</u>					
150	5	Sockelplatte kpl.	7247-045		
151	5	Bildrohrfassung	974		
152	5	Isolierteil kpl.	7247-354		
153	5	Deckel	7247-361.01	(rot)	
154	5	Ferritdrossel	9246-502		
155	5	Funkenstrecke	KA 7		
156		Steckwelle	11054-201	2x	(rot)
oder		Steckwelle	11054-202	2x	(grün)
oder		Steckwelle	11054-203	2x	(blau)
157		Widerstand	SXA 2/20K Ω /5%		(R665)
158		Widerstand	SXA 4/15K Ω /5%		(R662)
159		Einstellregler "FN"	6,8K Ω /60 302-000		(R663/664)
<u>Teile für Druckplatte</u>					
160		Steckerstift	RB 1,3/8/5	22x	(silberf.)
161	4	Novalröhrenfassung	9622-363	2x	
162	4/5	Magnovalfassung	4. 607	2x	
163	4	Steckfassung	8503-371		
164	4	Fassung kpl.	7246-202		
165	4	BK-Drossel	9240-806		
166	4	Sicherungshalter	9621-113.02	8x	
167	4	Schaltleiste	9622-892		
168	4	ZF-Drossel	9246-501		(52 Wdg./blau)
168a		Ferrit-Drossel	9246-503		(40 Wdg./grün)
169	4	Tiefbaßdrossel	9240-034	2x	
170	4	Kurzzeit-Verzögerungsleitung	B 92123-AD 881-X 102		
oder		Kurzzeitverzögerungsleitung	3022-100		
171	4	Halbzeilensinuskreis	9245-721		
171.1		Kappenkern	K 20/23,5-1314		
171.2		Gewindekern	Gw 6/20 x 0,75		
172	4	BK-Drossel	9240-805		
173	4	Störschutzdrossel	9012-304.01		
173.1		Kern	7241-596		
174	4	Transduktor	AT 4041/06		
176	4	Sinusspule	9245-720		
176.1		Kappenkern	K 20/23,5-1314		
176.2		Gewindekern	Gw 6/20 x 0,75		
177	5	Abstandsfuß	9621-226	5x	
178	4	Konvergenzdrossel	9245-801		
179		Buchse	9622-758		2-pol.(13 x 3,5)
180		Halterung kpl.	8502-125		(m.Lötöse)(f.Zeilentrafo-Käfig u.Kondensat.)
181		Lautsprecher-Steckdose	M-71300/016		
182		Zwischenstück	8502-117.01		(schwarzgrau) (ca.33 \emptyset rund)
183		Transistor	BC 182 B	2x	
183a		Transistor	BC 182/6		
184		Transistor	BC 182 B/6	3x	
184a		Transistor	BC 183	7x	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
185		Transistor	BC 183 B	
186		Transistor	BC 212 G	2x
187		Transistor	BC 213 T	
188		Transistor	BF 117 Z	2x
189		Transistor	BF 251 G	
190		Transistor	BF 258	3x
191		Transistor	BF 259	
192		Transistor	MIE 340	
193		Diode	ESK I/06	4x
193a		Diode	C 1780	
194		Diode	OY 1011	
194a		Diode	BA 148	2x
195		Diode	OA 91	
196		Diode	TD 041	3x
196a		Diode	TD 129	
197		Diode	TD 176	3x
197a		Diode	TD 30	2x
198		Diode	TD 190	5x
198a		Diode	TD 260	2x
199		Diode	TD 147	2x
200		Diode	5502	
201		Zenerdiode	9875	mit gelb.Punkt
201a		Zenerdiode	9823	mit silb.Punkt
201b		Zenerdiode	9872 13...15V	
203	4	Gleichrichter	B 80 C 600	
204	4	Gleichrichter	V40 C2-2g 20	
204a		Kondensator	680pF/1,5KV/10%	C805 ZZ/18 KI (C634)
205		Kondensator	CRD1C 220pF/7KV/5% N 750/IB	(C 565a/565b) (8 x 70)
206		Metalloxyd-widerstand	SXA2/68Ω/10%	(R560)
206a		Metalloxyd-widerstand	SXA2/33KΩ/10%	(R123)
207		Metalloxyd-widerstand	SXE4/12KΩ/5%	(R803/813)
208		Metalloxyd-widerstand	SXE4/10KΩ/5%	(R823)
209		Metalloxyd-widerstand	SXS4/620Ω/5%	(R134)
210	4	Drahtwiderstand	9,1Ω/7W/10% 0820-189	(R703)
211	4	Drahtwiderstand	56Ω/7W/5% 0820-189	(R722)
212	4	Drahtwiderstand	300Ω/7W/10% 0820-189	(R721)
213	4	Drahtwiderstand	910Ω/7W/5% 0820-189	(R706)
213a	4	Drahtwiderstand	8,2KΩ/9W/5% 0820-189	(R383)
214	4	Drahtwiderstand	5,1Ω/11W/10% 0820-189	(R701)
215	4	Drahtwiderstand	150Ω/17W/5% 0820-189	(R700)
215a	4	Drahtwiderstand KT	9,1Ω/7W/10% 19.050-1	(R702)
216	4	Drahtwiderstand KT	3KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(R563)
217	4	Drahtwiderstand KT	1,2KΩ/7W/10% 19.050-1	(R705)
218	4	Drahtwiderstand KT	2,2KΩ/10W/5% 19.075-1	(R243)
218a-c	4	entfällt		
218d		Drahtwiderstand K	100Ω/4W/10% 16.018	(R707)
219	4	Varistor	OV 100/320C 0820-199	(R525/526)
220	4	Varistor	OV 100 RLD 390 C	(R634)
221	4	HeiBleiter	2322 660 90066	(R704a/704b)
221a	4	HeiBleiter	B8 320 08/P47 KS	(R530)
222	4	Trimmerwiderstand "FN"	1KΩ 0820-217	(R267)
223	4	Trimmerwiderstand "FN"	7853-045 KN 3383/1KΩ	(R541)
224	4	Trimmerwiderstand "FN"	10KΩ 0820-217	(R124/372)
224a	4	Trimmerwiderstand "FN"	50KΩ 0820-217	(R846)
225/228	4	Trimmerwiderstand "FN"	500KΩ 0820-217	(R554/608)
226	4	Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ 60 304-000	(R637)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
226a		Trimmerwiderstand "FN"	7853-118 KN 3407/10KΩ	(R268)
227	4	Trimmerwiderstand "FN"	100KΩ 0820-217	(R354/365/572)
228	4	Trimmerwiderstand "FN"	300KΩ 0820-217	(R529)
229a	4	Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ 0820-217	(R842)
230	4	Einstellregler "FN"	150KΩ 60 300-015	(R519)
231/232	4	Einstellregler "FN"	500KΩ 60 300-015	(R523/533/652/655/657)
233	4	Drahttrimmer	Typ 21/100Ω/1,5W	(R535)
234	4	Drahttrimmer	Typ 21/500Ω/1,5W	(R562)
235	4	Ton-ZF-Filter kpl.	7240-252	
235.1		Abgleichkern	9647-693	
236	4	Bild-ZF-Filter kpl.	7248-020	
236.1		Angleichkern	9647-684.05/07	m.Bremse
236.2		Angleichkern	9647-681	m.Bremse
236.3		Gewinding	9666-655	4x
236.4		Angleichkern	9647-747	3x
236.5		Gewinding	7248-351	3x
236.6		ZF-Leitung kpl.	9641-001	
236.7		Transistor	BF 310	
237	4	Tastkreis kpl.	7240-254	
238		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr.237/239/240/241)
239	4	Vergleichsspule	7240-253	
240	4	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-255	
241	4	4,4 MHz-Sperrkreis	7240-250	
242	4	Korrekturspule kpl.	7240-608	
242.1		Abgleichkern	9647-714.02	m.Bremse
243	4	Linearisierungseinheit	7645-076	
243.1		Ferritstiftkern	9647-033	
244	4	Zeilenbreitenregler	7645-056	
244.1		Kern	7241-596	
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>				
250	4	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	
251		Abgleichkern	9647-702	m.Bremse
252		Gewinding	7248-351	
253		Abschirmbecher	9645-801	
254		Integrierte Schaltung	TAA 640	
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>				
260	4	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-044	
261		Abgleichkern	9647-684.05/07	m.Bremse
262		Abgleichkern	9647-681	m.Bremse
263		Gewinding	9666-655	2x
264		Angleichkern	9647-747	
265		Gewinding	7248-351	
266		UHF-Drossel	9246-062	2x
267		ZF-Drossel	9246-501	(14 Wdg.)
268		Ferritdrossel	9246-503	(52 Wdg./blau)
269		Transistor	BF 251 G	(40 Wdg./grün)
270		Transistor	BF 271	
271		Transistor	BF 311	
272		Transistor	BF 224	
273		Diode	OA 90	

Teile für Oszillator-und Demodulator-Platte

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
<u>Teile für Oszillator-und Demodulator-Platte</u>					
275	4	Synchron-Demodulatorspule	9245-301	2x	
275.1		Angleichkern	9647-748.11-20		m.Bremse
276	4	Burstspule	9245-302		
276.1		Angleichkern	9647-715.11-20		m.Bremse
277	4	Tiefpaß-Drossel	9240-034		
280		Transistor	BC 168	2x	
281		Transistor	BC 183 F		
282		Transistor	BC 254		
283		Transistor	BC 255		
284		Diode	AA 114 G	4x	
285		Diode	TD 147	2x	
286		Diode	TD 184	2x	
287		Diode	BA 102		(gelb oder blau)
288		Diode	TD 176		
288a		Quarz	KM 11 4,33618 MHz		(rot oder blau)
289	4	Trimmer	10S Triko 05 N 1500		10...60pF (C461)
290	4	Trimmerwiderstand "FN"	10K Ω 0820-211		(R442)
291		Heißeleiter	K 154d/2K Ω /5%		(R460)

Teile für Pal-Decoder

295	4	Pal-Verzögerungsleitung	3022-091.01		
oder		Pal-Verzögerungsleitung	DL 1a		
296	4	Farbauskoppelkreis	9244-414		
297		Abgleichkern	9647-693		(f.Nr.296/298/299/300)
298	4	Farbauskoppelkreis	9244-416		
299	4	Kollektorkreissspule	9244-417		
300	4	Ausgangskreis	9244-418		
301	4	Laufzeitausgleichsspule	9245-501		
301.1	-	Abgleichkern	9647-684		
304		Transistor	BF 225		
305		Transistor	BF 173	2x	(grün/Lv 1592)
306	4	Flachtrimmer "FN"	7853-044 KN 3336 50 Ω		(R275)
307	4	Flachtrimmer "FN"	7853-041 KN 3265 10K Ω		(R 288)

7-fach-Druckastenaggregat 7665-030.01

(siehe gesonderte E-Liste)

Bild 3 ... 7
siehe Photos in Triumph 22 a

GRUNDIG Zauberspiegel T 905 Color

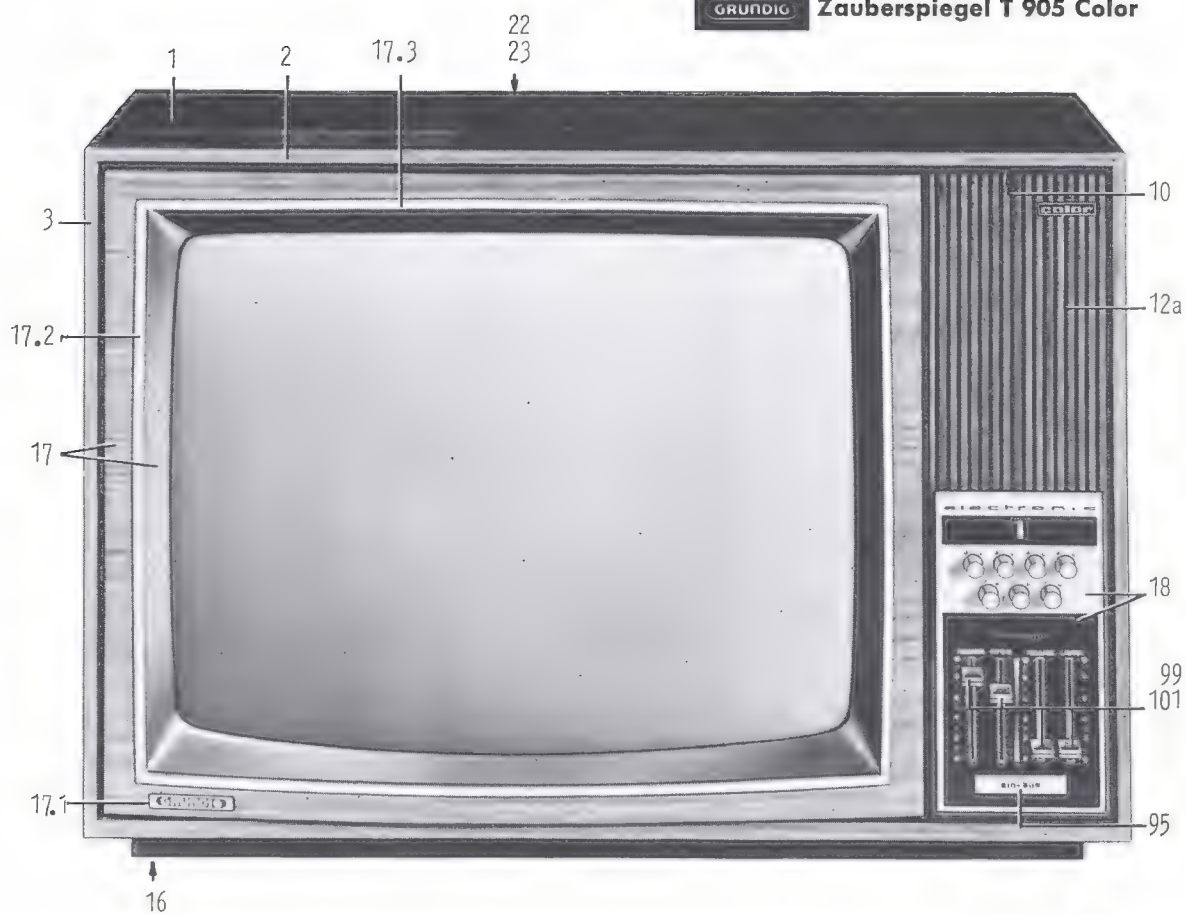


Bild 1

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

September 1969

S 1350 Color
(4654-11)S 1355 Color
(4656-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>1350</u>	<u>1355</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4654-050.01	cabinet assy(macore)	x	
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum.)	4654-010.03	cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4656-010.03	cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4656-012.03	(f.CH) cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4654-012.03	(f.CH) cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	4656-010.10	cabinet assy(rose-wood)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4656-010.43	cabinet assy(white)		x
2		Schnäpper kpl.(braun)	3908-472.01	catch assy(brown)	x	x
3		Schließteil	3908-495	lock guide	x	x
4		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)	x	x
5		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit assy(brown)	x	x
6		Schloß(nickel)	9662-595.02	lock (nickel)	x	x
7		Schlüssel (nickel)	9662-593.02	key (nickel)	x	x
8		Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key drop(nickel)	x	x
9		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-651.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
10		Schriftzug kpl.(chromf./schw./rot)	3906-817.02	"color" label assy (chrome/black/red)	x	x
11		Hülse(braun)	9662-633.02	4x sleeve(brown)	x	
12		Möbelrolle(schwarz/chrom)	9669-163.01	4x castor(black/chrome)	x	
13		Zierleiste(840 lg./chromf.)	9677-036.01	2x trim(840 lg./chrome)	x	
14		Wanne	9662-887	2x jalousie housing	x	x
15		Keil	9622-888	2x plastic retainer	x	x
16		Gleitschiene(6,5 hoch/braun)	9662-249.04	plastic guide(6,5 high/brown)	x	x
17		Gleitschiene(8 hoch/braun)	9662-434.04	plastic guide(8 high/brown)	x	x
18		Blende kpl.(nußbaumf./metalltopas)	3905-178.05	mask assy(walnut/metaltopaz)	x	
18		Blende kpl.(nußbaumf./metalltopas)	3905-178.06	mask assy(walnut/metaltopaz)	x	x
18		Blende kpl.(palisanderf./metaltopas)	3905-178.07	mask assy(rose-wood/metaltopaz)		x
18		Blende kpl.(weiß/metaltopas)	3905-178.08	mask assy(white/metaltopaz)		x
18.1		Zierleiste(440 lg./chromf./glänzend)	9677-036.01	2x trim(440 lg./chrome/polished)	x	
18.1		Zierleiste(560 lg./chromf./glänzend)	9677-036.01	2x trim(560 lg./chrome/polished)	x	
18.2		Zierleiste(440 lg./chromf./matt)	9677-036.05	2x trim(440 lg./chrome/mat)	x	x
18.2		Zierleiste(560 lg./chromf./matt)	9677-036.05	2x trim(560 lg./chrome/mat)	x	x
19		Abdeckung kpl.(schwarz/gebürstet)	3906-089.01	cover assy(black/brushed)	x	x
19.1		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-087.01	decoration plate(black/alu)	x	x
19.2		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window	x	x
20		Lautsprecher	7056-002	speaker		x
20		Lautsprecher	7059-034	speaker	x	
21		Lautsprecher	7063-004	speaker	x	x
22		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-028.01	rear panel assy(darkgrey)	x	x
22		Rückwand kpl.(f.CH/schwarzgrau)	3901-041.01	rear panel assy(f.CH/darkgrey)	x	x
23		Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	service control cover(darkgrey)	x	x
24		Abdeckung(schwarzgrau)	3901-992.01	cathode control cover(darkgrey)	x	x
25		Halter	3901-993	plastic holder	x	x
26		Typenschild(hellgrau)	3909-210.01	type label(lightgrey)	x	
26		Typenschild(hellgrau)	3909-211.01	type label(lightgrey)		x

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510 (4649-11)</u>		<u>all other parts see parts-list</u> <u>Triumph 2510 (4649-11)</u>
		<u>Triumph 2550 (4657-11) ab Pos. 20 mit folgender Änderung:</u>		<u>Triumph 2550 (4657-11) from pos.20</u> <u>with following alterations:</u>
		<u>Es entfällt: 7-fach-Drucktastenaggregat 7665-030.01</u>		<u>to be eliminated: 7-fold push button switch</u>

-*-

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>1110</u>	<u>1350</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4647-050.01	cabinet assy(macore)	x	
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4651-050.01	cabinet assy(macore)		x
1		Gehäuse kpl.(hell)	4647-010.23	cabinet assy(light)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	4651-010.23	cabinet assy(light)		x
1		Gehäuse kpl.(hell)	4647-012.23	(f.CH) cabinet assy(light)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	4651-012.23	(f.CH) cabinet assy(light)		x
2		Schnäpper kpl.(braun)	3908-472.01	catch assy(brown)	x	x
3		Schließteil	3908-495	lock guide	x	x
4		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)	x	x
5		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit assy(brown)	x	x
6		Zierleiste(750 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim (750 lg./chrome)	x	x
7		Zierleiste(510 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(510 lg./chrome)	x	x
8		Zierleiste(510 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(510 lg./chrome)		x
9		Schriftzug kpl.(chromf./schw./rot)	3906-817.02	"color" label assy (chrome/black/red)	x	x
10		Abdeckung kpl.(schwarz/gebürstet)	3906-089.01	cover assy(black/brushed)	x	
10		Frontplatte kpl.(schwarz/aluf.)	3906-104.01	cover assy(black/alu)		x
10.1		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-087.01	decoration plate assy (black/alu)	x	
10.1		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-095.01	decoration plate assy (black/alu)		x
10.2		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window	x	x
11		Lautspr. Abdeckung(nußbaumf.)	3908-497.01	speaker grill(walnut-color)		x
12		Klappe kpl.(nußbaumf.)	3908-541.01	flap assy(walnut-color)		x
12.1		Schloß(schwarz)	3908-539.01	lock (black)		x
12.2		Griff(chrom)	9661-178.01	handle (chrome)		x
13		Bolzen(12 lg./braun)	3908-484.01	bolt(12 lg./brown)		x
14		Bolzen(14,5 lg./braun)	3908-486.01	bolt(14,5 lg./brown)		x
15		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-083	tension spring(15 turns)		x
16		Schließblech(schwarz)	3908-489.01	key drop (black)		x
17		Schlüssel(nickel)	3908-540.01	key (nickel)		x
18		Deckplatte(schwarzbraun)	3908-493.01	H.P.cover(darkbrown)		x
19		Typenschild(hellgrau)	3909-196.01	type label(lightgrey)	x	
20		Typenschild(hellgrau)	3909-209.01	type label(lightgrey)		x

ab Pos. 21 sind beide Typen gleich:

valid for both types from pos.21:

21		Fuß (schwarz)	3908-538.01	2x	foot (black)	
22		Blende kpl.(nußbaumf./metalltopaz)	3905-178.05		mask assy(walnut/metaltopaz)	
22		Blende kpl.(nußbaumf./metalltopaz)	3905-178.06		mask assy(walnut/metaltopaz)	
22.1		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01		emblem(inscription:chrome)	
22.2		Zierleiste(440 lg./chromf./glänzend)	9677-036.01	2x	trim(440 lg./chrome/polished)	
22.2		Zierleiste(440 lg./chromf./matt)	9677-036.05	2x	trim(440 lg./chrome/mat)	
22.3		Zierleiste(560 lg./chromf./glänzend)	9677-036.01	2x	trim(560 lg./chrome/polished)	
22.3		Zierleiste(560 lg./chromf./matt)	9677-036.05	2x	trim(560 lg./chrome/mat)	
23		Lautsprecher	7059-034		speaker	
24		Lautsprecher	7063-004		speaker	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
25		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-028.01	rear panel assy(darkgrey)
25		Rückwand kpl.(f.CH/schwarzgrau)	3901-041.01	rear panel assy(f.CH/darkgrey)
26		Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	service control cover(darkgrey)
27		Abdeckung(schwarzgrau)	3901-992.01	cathode control cover(darkgrey)
28		Halter	3901-993	plastic holder

alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510 (4649-11)

all other parts see parts-list Triumph 2510
(4649-11)

Triumph 2550 (4657-11) ab Pos. 20 mit folgender Änderung:

Triumph 2550 (4657-11) from pos.20 w.

following alteration:

7-fach-Drucktastenaggregat 7665-030.01 (f.I 1110)(siehe gesonderte E-Liste)

7-fold push button switch(7665-030.01)
f.I 1110 (see separate parts-list)

7-fach-Drucktastenaggregat 7665-031.01 (f.I1350)(siehe gesonderte E-Liste)

7-fold push button switch 7665-031.01
(f.I 1350)(see separate parts-list)

-*-

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks				
		<u>Gehäuse</u>			<u>T1105</u>	<u>T1305</u>	<u>S1305</u>	<u>S1310</u>
1	1	Gehäuse kpl.	4646-050.01	(Macore)	x			
1		Gehäuse kpl.	4650-050.01	(Macore)		x		
1		Gehäuse kpl.	4653-050.01	(Macore)			x	
1		Gehäuse kpl.	4655-010.03	(Nußbaum)				x
1	1	Gehäuse kpl.	4646-010.23	(hell)	x			
1		Gehäuse kpl.	4650-010.23	(hell)		x		
1		Gehäuse kpl.	4653-010.03	(Nußbaum)			x	
1		Gehäuse kpl.	4655-010.10	(Palisander)				x
1		Gehäuse kpl.	4655-010.43	(weiß)				x
2	1	Schriftzug kpl.	3906-817.02	(chromf.)	x	x		x
3	1/4	Schnäpper kpl.	3908-472.01	(braun/3908-474)	x	x	x	x
4	1	Schließteil	3908-495		x	x	x	x
5	1/4	Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)	x	x	x	x
6	1/4	Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)	x	x	x	x
7		Schloß	9662-595.02	(nickel)			x	x
8		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)			x	x
9		Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)			x	x
10		Emblem	9663-651.01	(Schrift:chromf.)			x	x
11		Hülse	9662-633.02	4x (braun)			x	
12		Möbelrolle	9669-163.01	4x (schwarz/chrom)			x	
13		Wanne	9662-887	2x			x	x
14		Keil	9662-888	2x			x	x
15		Gleitschiene	9662-249.04	(6,5 hoch/braun)			x	x
16		Gleitschiene	9662-434.04	(8 hoch/braun)			x	x
17	1	Zierleiste (750 lg./chromf.)	9677-034.01	2x (nur f.Macore-Ausf.)		x		
18	1	Zierleiste (510 lg./chromf.)	9677-034.01	2x (nur f.Macore-Ausf.)		x		
18		Zierleiste (840 lg./chromf.)	9677-036.01	2x (nur f.Macore-Ausf.)			x	
19		Zierleiste (510 lg./chromf.)	9677-035.01	(nur f.Macore-Ausf.)		x		
20	1	Abdeckung kpl.	3906-085.01	(schwarz)	x		x	x
20		Frontplatte kpl.	3906-091.01	(schwarz)		x		
20.1	1	Zierblech kpl.	3906-088.01	(aluf./gebürstet)	x		x	x
20.1		Zierblech kpl.	3906-096.01	(aluf./gebürstet)		x		
20.2	1	Zierrahmen kpl.	3906-099.01	(chromf.)	x	x	x	x
20.21	1	Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck:hellgrau)	x	x	x	x
20.22	1	Schild	3906-100.01	(aluf./schwarz)	x	x	x	x
21	1	Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)	x	x		
22	1	Blende kpl.	3905-178.05	(nußbaumf./metalltopas)	x	x	x	
22	1	Blende kpl.	3905-178.06	(nußbaumf./metalltopas)	x	x	x	x
22		Blende kpl.	3905-178.07	(palisanderf./metalltopas)				x
22		Blende kpl.	3905-178.08	(weiß/metalltopas)				x
22.1	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)	x	x	x	x

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	T1105	T1305	S1305	S1310
22.2	1	Zierleiste	9677-036.01	2x (440 lg./chromf./ glänzend)	x	x	x	
22.2	1	Zierleiste	9677-036.05	2x (440 lg./chromf./ matt)	x	x	x	x
22.3	1	Zierleiste	9677-036.01	2x (560 lg./chromf./ glänzend)	x	x	x	
22.3	1	Zierleiste	9677-036.05	2x (560 lg./chromf./ matt)	x	x	x	x
25		Deckplatte	3908-493.01	(schwarzbraun)		x		
26	1	Rückwand kpl.	3901-028.01	(schwarzgrau)	x	x	x	x
27	1	Kappe	3904-986		x			
28	1	Typenschild	3909-186.01	(hellgrau)	x			
28		Typenschild	3909-187.01	(hellgrau)		x		
28		Typenschild	3909-193.01	(hellgrau)			x	
28		Typenschild	3909-194.01	(hellgrau)				x
30	4	Lautsprecher	7059-034		x	x	x	
30		Lautsprecher	7056-002					x
31	4	Lautsprecher	7063-004		x	x	x	x

ab Position 36 sind alle Typen gleich:

Zubehör für Bildrohrmontage

36	4	Sehne	0,8 Ø					
37	4	Klips	25131	10x				
38	4	Zugfeder	0151-077	2x	(24 1/2 Wdg.)			
38a		Isolierstück	3907-609		(35 x 36)			
39		Steckerbuchse	9621-204	2x	(silber)			
40		Steckerfassung	9614-174		(3-fach)			
41	4	Entmagnetisierungsspule	9246-090.01		(Litze:480 lg.)			
42	4	Entmagnetisierungsspule	9246-090.02		(Litze:1040 lg.)			
43	4	Buchsenleiste	3/6-025		(2-pol./blau)			
43a		Varistor	0V 25/27/100		(R674)			

Teile für Ablenkeinheit

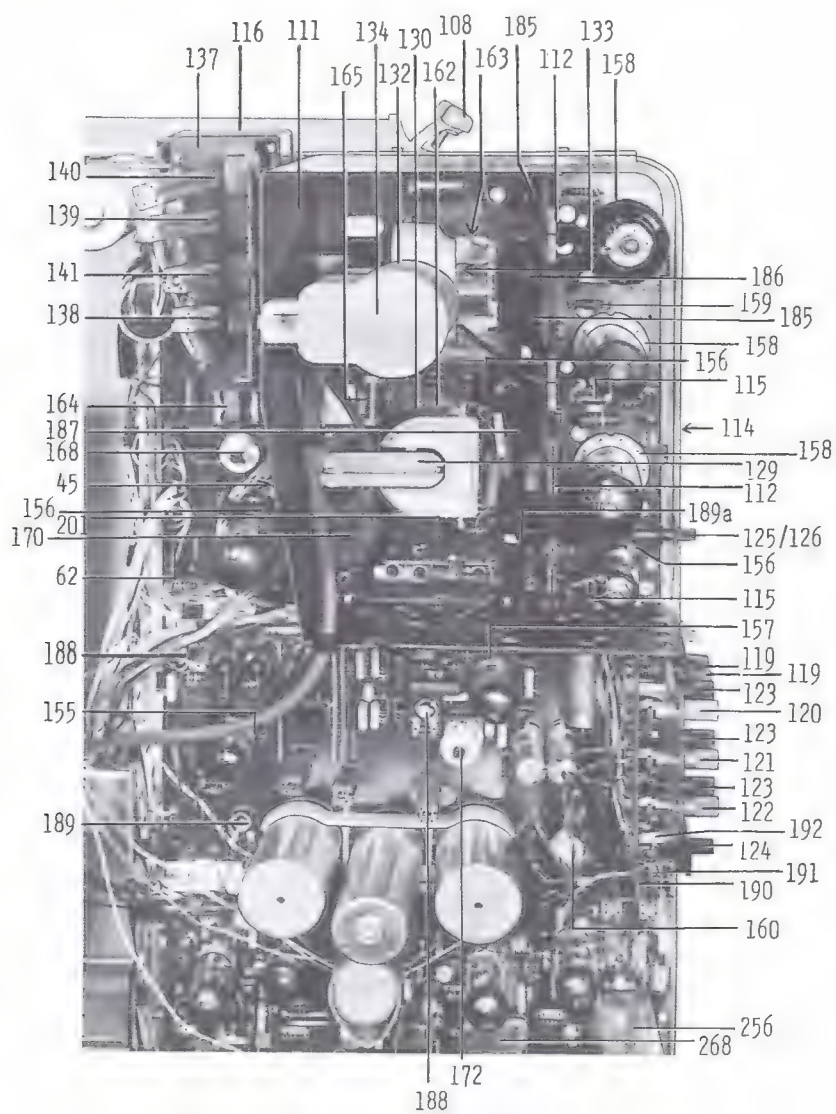
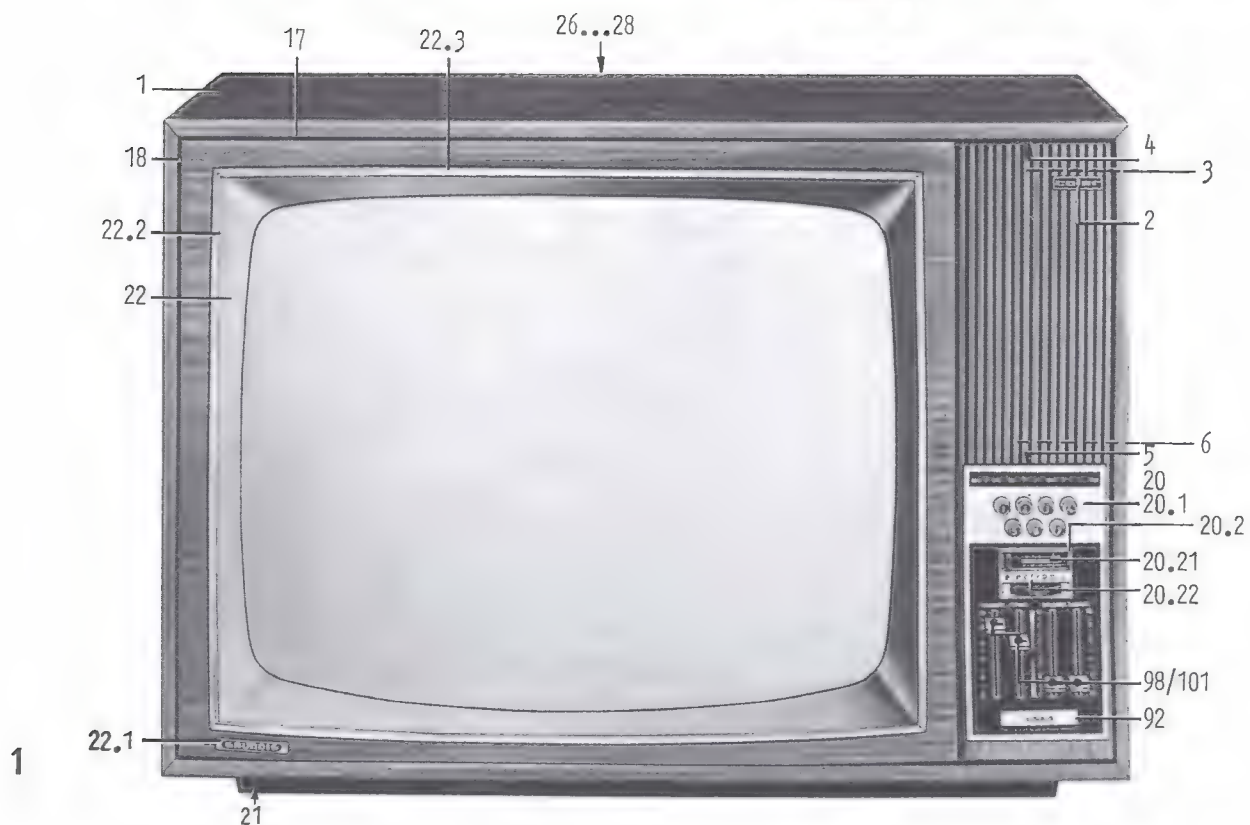
44	4	Ablenkeinheit	AT 1027/06					
44a		Konvergenzsegment	AT 4045/08	3x				
45	2	Buchsenleiste kpl.	9622-776					
46	4	Symmetriespule	AT 4040/17					
47		entfällt						
48	4	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/05					
49	4	Spulenhalter kpl.	3907-633					
50	4	Statische-Lateralspule	9246-016					
50.1		E-Kern	9647-864					

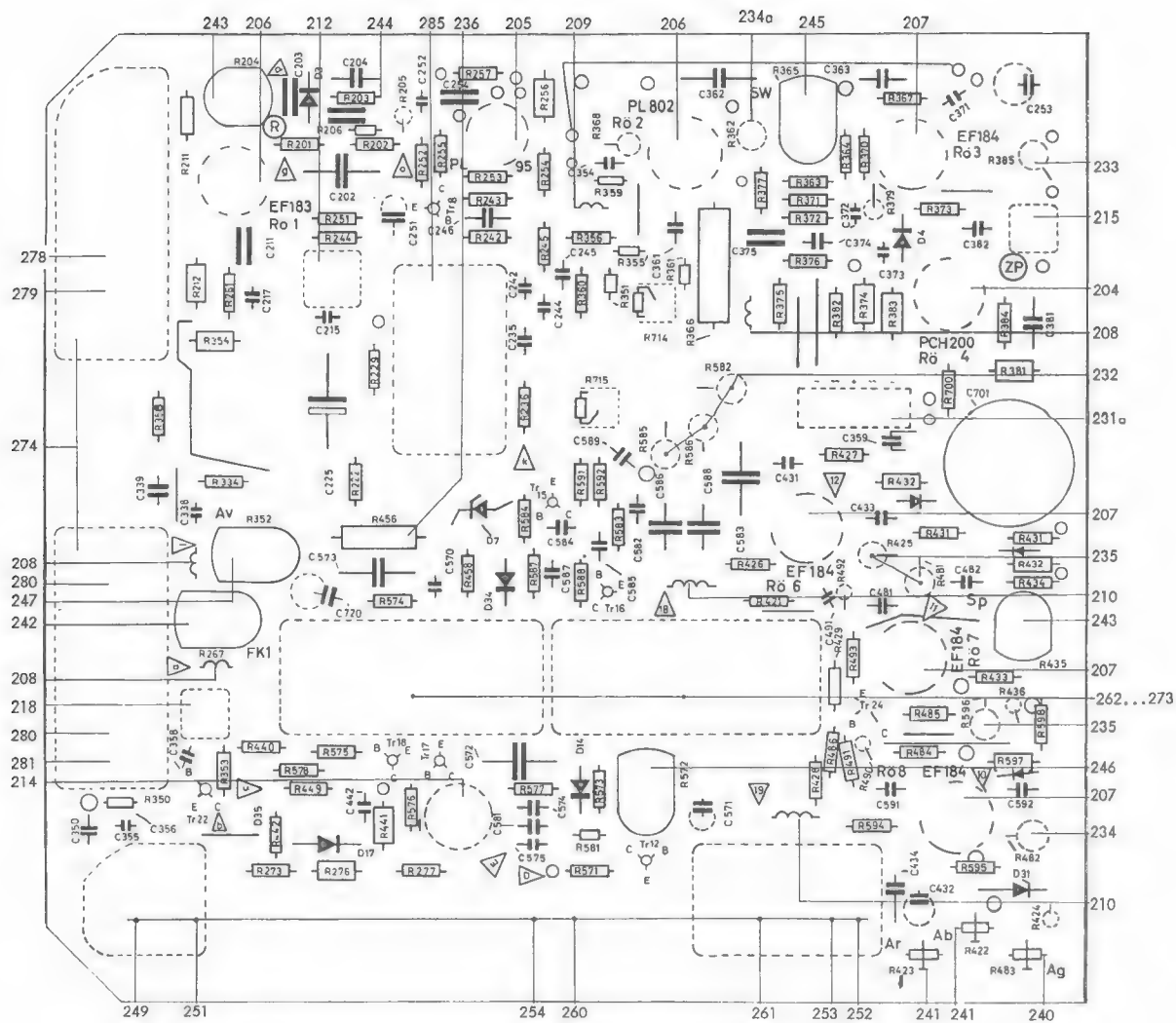
Konvergenzplattenmontage

52	6	Drehknopf	9670-563.01	4x	(blau)			
53	6	Drehknopf kpl.	9670-610.01	7x	(rot/grün)			
54	6	Drehknopf	9670-566.01		(blau)			
55	6	Drehknopf kpl.	9670-604.01		(rot/grün)			
56	6	Drehknopf kpl.	9670-635.01	2x	(blau)			

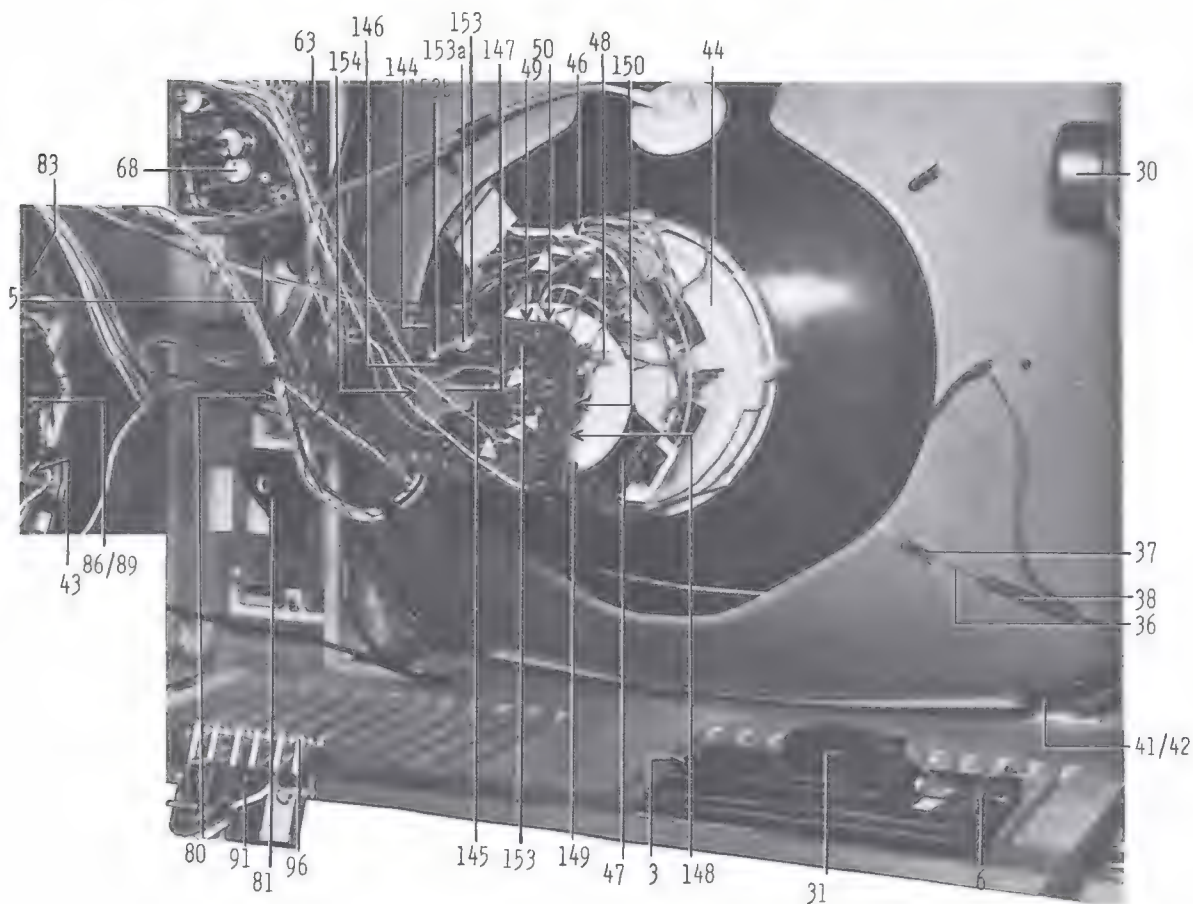
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
57	6	Drehknopf kpl.	9670-635.02	2x (rot/grün)
58		Steckwelle	11054-209	
59	6	Abdeckung	7242-686.01	(braun/weiß)
59a		Buchsenleiste kpl.	9622-775	
60	7	Konvergenzplatte kpl.	7247-028	
61	7	Differenzspule "R-G"	12 ET 4040/42	
62	7	Lateralspule	12 ET 4040/44	
62	2	entfällt		
63	7	Amplitudenspule "R-G"	12 ET 4040/43	2x
63	4	entfällt		
64	7	Stufenschalter	70702-000	
65	7	Formerspule	7240-249	
65.1		Abgleichkern	9647-693	
66		Diode	TD 041	4x
67		Diode	TD 129	4x
68	4	entfällt		
68a		Diode	BYX 10	2x
69	7	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50Ω	(R751)
70	7	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω	(R759)
71	7	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150Ω	(R757)
72	7	Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω	(R765)
73	7	Einstellregler "FN" m.Welle 11198-117	60 308-006/2KΩ	(R777)
74	7	Einstellregler "FN" m.Welle 11198-116	60 308-009/2KΩ	(R781)
75	7	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω	(R761)
76	7	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ	(R775/779/782)
77	7	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω	(R768/769)
78	7	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω 3W	(R754)
79	7	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω 1,5W	(R764)
<u>Bedienungsteil</u>				
80	4	entfällt		
80a		Flügelschraube	9639-002.02	(gelb)
81	4	entfällt		
83	4	Halteplatte	3908-417	(39x95 Plastik)
86	4	entfällt		
88a		Schieber	7665-131	(22x24x69)
88b		Schieber	7665-132	(15x43x69)
89	4	entfällt		
90		Druckfeder	9619-704	2x (7 Wdg.)
91	4	Antennenplatte kpl.	7243-255	
92	1	Kombinationstaste	7850-088.01 KN 3396 200KΩ/5%	(R241)
93		Isolierscheibe	8504-362	(18x5,6)
94		Allbereichstuner	7652-018	
94.1		UHF-Schieber	7652-364	
94.2		VHF-Schieber	7652-404	
94.3		Transistor	AF 239 S	(T1)
94.4		Transistor	AF 280	(T2)
94.5		Diode	BA 142	(Di 69)
95		ZF-Drossel	9240-801	(50 Wdg.)
95a		Oese	8502-145	2x (19x8x2 Plastik)
96	4	Antennenhalter kpl.	8502-065	(f.T 1105/S1305/S1310)
96	4	Antennenhalter	8504-350.01	(f.T 1305)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
96a		Führung	8502-067	(19,5x56,Plastik)
97.1		Diode	TD 129	2x
98	1	Knopf	9670-669.01	4x (chromf./mit schwarzer Mark.)
99		Zenerdiode	9872 13...15V	(Di 32)
100		Zenerdiode	ZTK 33A	(Di 33)
101	1	Schieberegler	7850-084 KN 3399 470Ω/200KΩ 500KΩ/100KΩ	(R271/659/260/246)
<u>Einbauteil</u>				
105		Isolierbuchse	9614-040	4x (4,2x14)
106		Drehfeder (5 1/2 Wdg.)	8502-029	
107		Anschlagbügel kpl.	8502-016	(245 lg./m.Kontaktfeder u.Bolzen)
108	2	Flügelschraube mit Lasche	9630-991.01	2x
109		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 (blau)	
110		Gabel	3/6-025-02 (blau)	
111	2	Abschirmkorb kpl.	8502-019	
112	2	Isolierstück	7241-937	4x
113		Knebelblechschraube	9630-797.01	2x (gelb)
114	2	Flügelmutter	9630-960.01	(rot)
115	2	Drossel	9240-806	2x
116	2	Bildausgangsübertrager	9078-325.02	
117		Netztrafo	9047-301.01	
118		Tonausgangsübertrager	9054-331.09	
119	2	Einstellknopf	8502-026.01	2x (schwarz)
120	2	Drehknopf	9670-563.01	(blau)
121	2	Drehknopf	9670-563.03	(rot)
122	2	Drehknopf	9670-563.04	(grün)
123	2	Drehknopf	9670-563.05	3x (schwarz)
124	2	Mitnehmer	8502-046.01	(schwarzgrau)
125	2	Achsverlängerung	8502-027.01	(schwarz)
126	2	Federbügel	8502-025	
127		Kondensator (4x22)	Rid 100pF/2KV/10% N 750/IB	(C627)
128		Drahtwiderstand	3KΩ/2W/10% 0820-188	(R633)
<u>Teile für Ablenktrafo</u>				
129	2	entfällt		
130	2	Übertragerwicklung kpl.	7246-223	
131		U-Kern	7241-798	2x
<u>Teile für Hochspannungstrafo</u>				
132	2	Hochspannungstrafo kpl.	7246-003	
133	2	Hochspannungsspule kpl.	7246-291	
134	2	Sprühs.Sockelgarnitur	7246-277	
<u>Teile für Widerstandsplatte</u>				
137	2	Widerstandsplatte kpl.	7247-022	
138	2	Drahtwiderstand	56Ω/7W/10% 0820-189	(R707)
139	2	Drahtwiderstand	300Ω/17W/10% 0820-189	(R704)
140	2	Drahtwiderstand	270Ω/17W/10% 0820-189	(R711)
141		entfällt		
142		Drahtwiderstand	820Ω/3W/10% 19.025-1	(R706)
143		Heißeiter	9652-008 A 27,5	(R712)

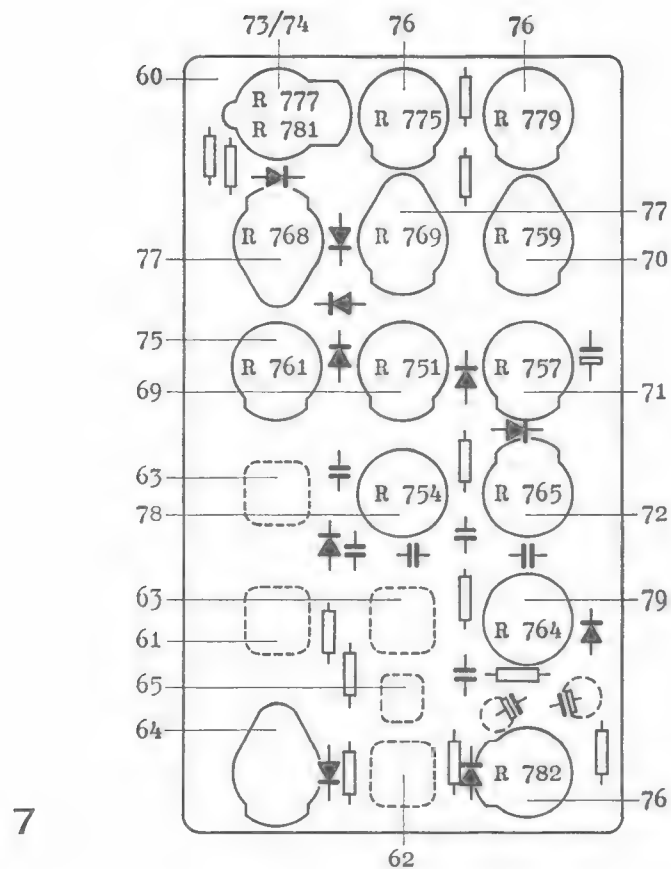
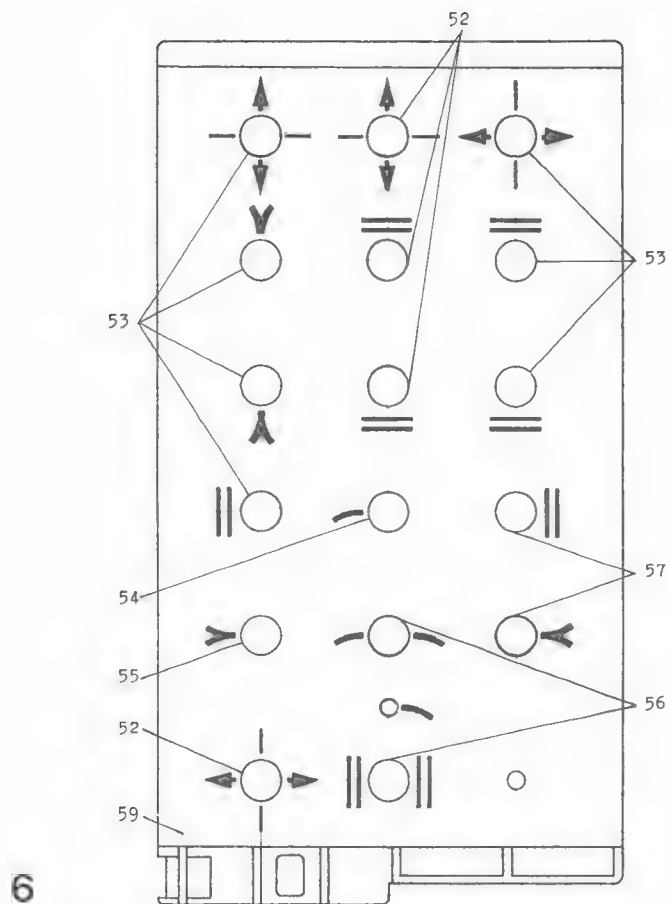




3



4



Bemerkungen / Remarks

Blank lined area for notes.

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Teile für Sockelplatte</u>				
144	4	Sockelplatte kpl.	7247-008	
145	4	Bildrohrfassung	974	
146	4	Isolierter Teil kpl.	7247-354	
147	4	Deckel	7247-361.01	(rot)
148	4	Drossel	9244-701	
149	4	4,4 MHz-Kreis	7240-250	
149.1		Abgleichkern	9647-693	
150	4	entfällt		
151		Metall-Oxydwiderstand	SXA4/15K Ω /5% (R663)	
153	4	Ker.Einsteller "FN"	7853-126 KN 3343 10 K Ω (R664/665)	
153a	4	Isolierstück	9666-632.01 2x	
153b	4	Hülse	9666-581.01	(grün)
153c		Hülse	9666-581.02	(blau)
154	4	Funkenstrecke	KA 7/6KV	
<u>Teile für Ablenkplatte</u>				
155	2	Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	
156	2	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x
157	2	Noval-Röhrenfassung	9622-364	2x
158	2	Magnovalfassung	4,607	3x
159	2	BK-Drossel	9240-805	2x
160	2	Störschutzdrossel	9012-304.01	
160.1		Kern	7241-596	
162	2	Fassung kpl.	7246-201	
163	2	Fassung kpl.	7246-207	
164	2	Transduktor	AT 4041/06	
165	2	Induktivität	9245-401	
165.1		Abgleichkern	9647-011	
168	2	Korrekturspule	7240-608	
168.1		Abgleichkern	9647-714	
170	2	Linearisierungseinheit	7645-076	
170.1		Abgleichkern	9647-034	
172	2	Sinusspule	9245-720	
172.1		Gewindekern	Gw.6/20x0,75	
172.2		Kappenkern	K20/23,51314	
173		Konvergenzdrossel	9245-801	
173.1		E-Kern	31 22104 93213	
174		Transistor	BC 213 G	
174a		Diode	BA 148	
174b		Diode	BYX 10	2x
175		Diode	OY 1011	2x
176		Diode	TD 041	
177		Gleichrichter	V40 C 2-2g/20	
178		Glimmlampe	7029	
179		Funkenstrecke	KA 08	
180		Impuls-Kondensator (6x50)	CRDIC 100pF 7KV/5% (C547) N 750 IB	
180a		Impuls-Kondensator	680pF/1,5KV 10%/C805 ZZ 18 KI	
181		Drahtwiderstand	ZT 25/1,5K Ω /10% (R625)	
181a		Drahtwiderstand	ZT 38/2,2K Ω /10% (R547)	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
181b		Drahtwiderstand	30 Ω /7W/10% 0820-189	(R708)
181c		Drahtwiderstand	5,1 Ω /11W/10% 0820-189	(R701/702)
182		Drahtwiderstand KT	9652-013 62 Ω /3W/10% 19.025-3	(R709)
182a		Drahtwiderstand KT	9652-013 680 Ω /5,5W/10% 19.038-3	(R713)
182b		Drahtwiderstand KT	9652-013 30 Ω /7W/10% 19.050-3	(R703)
182c		Metall-Oxydwiderstand	SXE6 27K Ω /10%	(R629)
183		Varistor(m.2 weißen Punkten)	OV 1,7 K7 0820-199	(R643)
184		Varistor	OV 100/320C	(R514/522)
185	2	Flachtrimmer "FN"	7853-109 KN 3347 25K Ω	(R552/555)
186	2	Flachtrimmer "FN"	7853-107 KN 3338 100K Ω	(R561)
187	2	Flachtrimmer "FN"	7853-108 KN 3339 1M Ω	(R635)
187a		Flachtrimmer "FN"	7853-075 KN 3374 1K Ω	(R526)
188	2	Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300K Ω	(R516)
188	2	Flachtrimmer "FN"	7853-037 KN 3264 500K Ω	(R608)
189	2	Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN 3321 25K Ω	(R535)
189a	2	Einstellregler "FN"	7853-131 KN 3348 2,5M Ω	(R644)

Teile für Reglerplatte

190	2	Reglerplatte kpl.	7247-021	
191	2	Schaltleiste	9622-786	
192	2	Reglerabdeckung	7247-391.01	
193		NTC-Widerstand	B8 320 08 P/47 KS	(R509)
194		Einstellregler "FN"	60 300-015 150K Ω	(R506)
195		Einstellregler "FN"	60 300-015 500K Ω	(R513/652/655/657)
198		Einstellregler	250K Ω /1,5W/S604	(R507)
199		Drahttrimmer	Typ 21/25 Ω /3W	(R626)
200		Drahttrimmer	Typ 21/25 Ω /1,5W	(R627)

Teile für Focussierplatte

201	2	Focussierplatte kpl.	7247-009	
202		Gleichrichter	TV 6,5	"AEG"
203		Ker.Impulskondensator (8x60)	CRD1C 150pF 7KV/5%/N750	IB(C641/642/643)

Teile für HF-Platte

204	3	Dekalfassung	9622-374	
205	3	Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	
206	3	Novalfassung	9622-364	2x
207	3	Novalfassung	9622-367	4x
208	3	Drossel	9245-202	3x
209	3	Drossel	9244-702	
210	3	Tiefbaßdrossel	9240-034	2x
211		Kurzzeit-Verzögerungsleitung	B 92122-C 0801-X-152	
211a		Ton-ZF-Filter	7240-252	
212/218	3	5,5 MHz-Trap	7240-251	
213		Abgleichkern(f.Nr.211a/212/215)	9647-693	
214	3	Halbzeilensinuskreis	9245-721	
214.1		Gewindekern	Gw.6/20 x 0,75	
214.2		Kappenkern	K20/23,5-1314	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
215	3	Vergleichsspule	7240-238	
220		Transistor	BC 168 H	(T8)
221		Transistor	BC 168	(T12/18)
222		Transistor	BC 167 S	(T17)
223		Transistor	BC 107 B	(T15/16)
224		Transistor	BC 224	(T22)
225		Transistor	BC 213 G3	(T24)
226		Diode	TD 041	(D3/4/34)
227		Diode	OA 91	(D14)
228		Diode	TD 129	(D17)
229		Zenerdiode(m.gelb.oder blauem Pkt.)	9875	(D7)
230		Diode	TD 190	(D35/36/37)
231		Zenerdiode(m.grünem Pkt.)	9875	(D31)
231a	3	Graetzgleichrichter	10756	"AEG"
232	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE4/3,3K Ω /10%	(R582)
232	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE2/3,3K Ω /10%	(R505/586)
233	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE4/10K Ω /10%	(R305)
234	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE4/8,2K Ω /10%	(R482)
234a	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE4/6,6K Ω /5%	(R362)
235	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE4/15K Ω /5%	(R425/481/596)
236	3	Metall-Oxydwiderstand	SXA4/6,8K Ω /10%	(R456)
240	3	Flachtrimmer "FN"	67-408-001 1K Ω	(R483)
241	3	Flachtrimmer "FN"	7853-117 KN 3342 5K Ω	(R422/423)
242	3	Flachtrimmer "FN"	7853-069 KN 3325 5K Ω	(R267)
243	3	Flachtrimmer "FN"	7853-043 KN 3327 50K Ω	(R204/435)
244	3	Flachtrimmer "FN"	1-9221/150K Ω	(R203)
245	3	Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300K Ω	(R365)
246	3	Flachtrimmer "FN"	7853-072 KN 3346 100K Ω	(R572)
247	3	Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN 3295 1M Ω	(R352)

Teile für Pal-Decoder

248		Pal-Verzögerungsleitung	VL 2 Bif	
oder		Pal-Verzögerungsleitung	3022-091.01	
oder		Pal-Verzögerungsleitung	DL 1a	
249	3	Farbauskoppelkreis	9244-414	
251	3	Farbauskoppelkreis	9244-416	
252	3	Kollektorspule	9244-417	
253	3	Ausgangskreis	9244-418	2x
253a		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr.249...253)
254	3	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	
254.1		Abgleichkern	9647-684	
255		Transistor	BF 225	(T9)
255a		Transistor	BF 173 grün	(T10/11)
256	2	entfällt		
260	3	Flachtrimmer "FN"	7853-044 KN 3336 50 Ω	(R275)
261	3	Flachtrimmer "FN"	7853-041 KN 3265 10 K Ω	(R 288)

Teile für Oszillator-und Demodulator-Platte

262	3	Synchron-Demodulatorspule	9245-301	2x
262.1		Angleichkern mit Bremse	9647-748.11-20	
264	3	Burstspule	9245-302	
264.1		Angleichkern mit Bremse	9647-715.11-20	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
266	3	Tiefpaß-Drossel	9240-034	
268	2	entfällt		
269		Transistor	BC 168	(T13/20)
270		Transistor	BC 183 F	(T19)
270a		Transistor	BC 254	(T14)
270b		Transistor	BC 255	(T21)
271		Diode	AA 114 G	(D8/9/10/11)
271a		Diode	D 147	(D12/13)
271b		Diode	TD 184	(D15/16)
271c		Diode	BA 102 gelb oder blau	
272		Quarz	KM 11 4,433618 MHz	rot/blau $1,5 \times 10^{-5}$
272a		Trimmer	10S Triko 05 N 1500	10...60pF (C461)
273		Heißleiter	K 154d-2K Ω /5%	(R460)

Teile für Bild-ZF-Verstärker

274	3	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-001	mit Transistoren
275		Gewinding	7248-351	5x
275.1		Abgleichkern	9647-747	5x
277		Stellschraube kpl.	9617-004	
278	3	Stellschraube kpl.	9647-883	4x
279	3	Drossel	9246-398	
280	3	Drossel	9240-801	2x
281	3	Drossel	9240-803	
282		Transistor	BF 173 grün	(T4/5) Lv 1592
283		Diode	OA 90	(D1/2)

Teile für Ton-ZF-Verstärker

285	3	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7243-268	
285.1		Abgleichkern	9647-702	
286		Gewinding	7248-351	
288		Integrierte Schaltung	TAA 350	
289		Transistor	BC 182	(T227)
290		Diode	OA 90	(D226)
291		Trimmerwiderstand "FN"	2,5K Ω /0820-211	(R221)

Teile für Spannungsversorgungsplatte

292		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7247-043	(52x84)
293		Sicherungshalter	9621-113.02	2x
294		Widerstand	SXA4/6,8K Ω	(R123)
295		PTC-Widerstand	2322 660 90066	2x (R672)

Teile für Fernregleranschluß

296		Fernregleranschluß kpl.	7247-013	
297		Steckfassung 7-pol.	8503-375	
298		Zwischenstück kpl.	8503-363	

7-fach-Drucktastenaggregat 7665-010.01 (f.T 1105/S1310)

7-fach-Drucktastenaggregat 7665-011.01 (f.T 1305/S1305)

(siehe gesonderte E-Liste)



ERSATZTEIL-LISTE

November 1969

FS- Color -
Geräte

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Amalienburg 1350-Color- 4660-1106</u>				
<u>Trutzenstein 1350-Color- 4659-1107</u>				
1		Lautsprecher	7056-002	
2		Lautsprecher-Steckdose	9622-274.02	
3		Schnäpper kpl.	3908-472.01	(braun)
4		Schließteil	3908-495	
5		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
6		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
7		Schriftzug kpl.	3906-817.02	(chromf./schwarz/rot)
8		Blende kpl.	3905-178.06	(nußbaumf./metalltopas)
8.1		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
8.2		Zierleiste	9677-036.05	2x (440 lg./chromf./matt)
8.3		Zierleiste	9677-036.05	2x (560 lg./chromf./matt)
9		Abdeckung kpl.	3906-089.01	(schwarz/gebürstet)
9.1		Zierblech kpl.	3906-087.01	(schwarz/aluf.)
9.2		Fenster	3906-097.01	(glasklar)
10		Lautsprecher	7063-004	
11		Kupplung	M 8-8915	
12		Rückwand kpl.	3901-028.01	(f.Inl.)(schwarzgrau)
12		Rückwand kpl.	3901-041.01	(f.CH) (schwarzgrau)
13		Typenschild	3909-209.01	(hellgrau)
14		Deckel	3901-994.01	(schwarzgrau)
15		Abdeckung	3901-992.01	(schwarzgrau)
16		Halter	3901-993	

alle übrigen Teile siehe E-Liste-Triumph 2510 (4649-11) , Triumph 2550 (4657-11)

ab Pos. 20 mit folgender Änderung:

Es entfällt: 7-fach-Drucktastenaggregat 7665-030.01

Greifenstein 1350-Color 4661-1107

Marienburg 1350-Color 4662-1106

1		Schnäpper kpl.	3908-472.01	(braun)
2		Schließteil	3908-495	
3		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
4		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
5		Schriftzug kpl.	3906-817.02	(chromf./schwarz/rot)
6		Blende kpl.	3905-178.06	(nußbaumf./metalltopas)
6.1		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
6.2		Zierleiste	9677-036.05	2x (440 lg./chromf./matt)
6.3		Zierleiste	9677-036.05	2x (560 lg./chromf./matt)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
7		Abdeckung kpl.	3906-089.01	(schwarz/gebürstet)
7.1		Zierblech kpl.	3906-087.01	(schwarz/aluf.)
7.2		Fenster	3906-097.01	(glasklar)
8		Lautsprecher	7063-004	
9		Kupplung	M 8-8915	
10		Rückwand kpl.	3901-028.01	(f.Inl./schwarzgrau)
10		Rückwand kpl.	3901-041.01	(f.CH/schwarzgrau)
11		Typenschild	3909-209.01	(hellgrau)
12		Deckel	3901-994.01	(schwarzgrau)
13		Abdeckung	3901-992.01	(schwarzgrau)
14		Halter	3901-993	
15		Deckelstütze kpl.	7707-001	
16		Abdeckung	9666-477.02	2x (braun)
17		Abdeckung	9666-001.02	4x (braun)
18		FM-Stecker	ASu 1	
19		Lautsprecher	7046-015	2x
20		Lautsprecher	7059-052	2x
21		Lautsprecher	7056-002	
22		Lautsprecher	7015-003	2x
23		Abdeckwanne	9666-496.01	2x (braun)
24		Lüsterklemme	9621-406.03	(3-pol.)
25		Lüsterklemme	9621-406.02	2x (2-pol.)
26		Steckerbuchse	9621-204	8x
27		Steckerfassung	9614-360	
28		Steckerfassung	9614-359	2x
29		Steckerfassung	9614-322	
30		Stecker	9622-283	3x (5-pol.)
31		Drossel	9217-019	2x
32		Eckleuchte kpl.	7704-002.01	(Knopf:braun)
32.1		Schaltknopf	7704-518.01	(braun)
32.2		Druckfeder	9619-589	(20 Wdg.)
33		Abdeckwanne kpl.	9662-999	
34		Lautsprecher-Stecker	9622-274.02	
35		Schuko-Steckdose	9622-189.01	(nur für Inland)
36		Glühlampe	220V 15W Kl.Ed. Pl.26	

AM/FM -Chassis GS 500 FET (8046-3401) (siehe gesonderte E-Liste)

Vorverstärker MV 3 (8048-1001) (siehe gesonderte E-Liste)

Raumhalleinrichtung HVS 1 (1326-1101) (siehe gesonderte E-Liste)

Plattenwechsler 1212/782/5 "Dual"

alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510/2550 (4649-11/4657-11) ab Pos. 20 mit folgender Änderung:

Es entfällt: 7-fach-Drucktastenaggregat 7665-030.01

Mosaik 1350-Color- 4658-11

Gehäuse

1	Gehäuse kpl.	4329-050.01	(Macore)
1	Gehäuse kpl.	4329-010.03	(Nußbaum)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
2		Drehschiebetürbeschlag	9669-008	(links)
3		Drehschiebetürbeschlag	9669-009	(rechts)
4		Kunststoffprofil	9669-003.01	2x (dkl.braun)
5		Abdeckung	9666-477.03	2x (aluf.)
6		Abdeckung	9666-001.02	4x (braun)
7		Emblem	9663-646.01	(Schrift:chromf.)
8		Schloß	9662-596.03	(brüniert)
9		Schlüsselbuchse	9669-007.01	(nickel)
10		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)
11		Riegel	9662-959.01	(brüniert)
12		Griff	9661-165.01	2x (dkl.braun)
13		Deckelstütze	7707-001	2x
<u>Chassisteile</u>				
14		UKW-Stecker	ASu 1	
15		Lautsprecher	7003-011	2x
16		Lautsprecher	7059-052	2x
17		Lautsprecher	7056-002	
18		Lautsprecher	7015-003	2x
19		Drossel	9217-019	2x
20		Lüsterklemme	9621-406.03	(3-pol.)
21		Lüsterklemme	9621-406.02	2x (2-pol.)
22		Steckerbuchse	9621-204	8x
23		Steckerfassung	9614-360	
24		Steckerfassung	9614-359	2x
25		Eckleuchte kpl.	7704-002.01	(Knopf: braun)
25.1		Schaltknopf	7704-518.01	(braun)
25.2		Druckfeder	9619-589	(20 Wdg.)
26		Steckerfassung	9614-322	
27		Stecker	9622-283	3x (5-pol.)
28		Abdeckwanne kpl.	9662-999	
29		Lautsprecher-Stecker	9622-274.02	
30		Schuko-Steckdose	9622-189.01	(nur f.Inland)
31		Glühlampe	220V 15W Kl.Ed.Pl.26	
<u>Teile für Einschub</u>				
32		Schnäpper kpl.	3908-472.01	(braun)
33		Schließeteil	3908-495	
34		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
35		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
36		Schriftzug kpl.	3906-817.02	(chromf./schwarz/rot)
37		Blende kpl.	3905-178.06	(nußbaumf./metalltopas)
37.1		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
37.2		Zierleiste	9677-036.05	2x (440 lg./chromf./matt)
37.3		Zierleiste	9677-036.05	2x (560 lg./chromf./matt)
38		Abdeckung kpl.	3906-089.01	(schwarz/gebürstet)
38.1		Zierblech kpl.	3906-087.01	(schwarz/aluf.)
38.2		Fenster	3906-097.01	(glasklar)
39		Lautsprecher	7063-004	
40		Kupplung	M 8-8915	
41		Rückwand kpl.	3901-028.01	(f.Inl./schwarzgrau)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
41		Rückwand kpl.	3901-041.01	(f.CH/schwarzgrau)
42		Typenschild	3909-209.01	(hellgrau)
43		Deckel	3901-994.01	(schwarzgrau)
44		Abdeckung	3901-992.01	(schwarzgrau)
45		Halter	3901-993	

AM/FM-Chassis CS 500 FET (8046-3401) (siehe gesonderte E-Liste)

Vorverstärker MV 3 (8048-1001) (siehe gesonderte E-Liste)

Raumhalleinrichtung HVS 1 (1326-1101) (siehe gesonderte E-Liste)

Plattenwechsler 1212/782/5 "Dual"

alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510/2550 (4649-11/4657-11) ab Pos. 20 mit folgender Änderung:

Es entfällt: 7-fach-Drucktastenaggregat 7665-030.01

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

November 1969

Triumph 2510 Color
(4649 - 11)
Triumph 2550 Color
(4657 - 11)

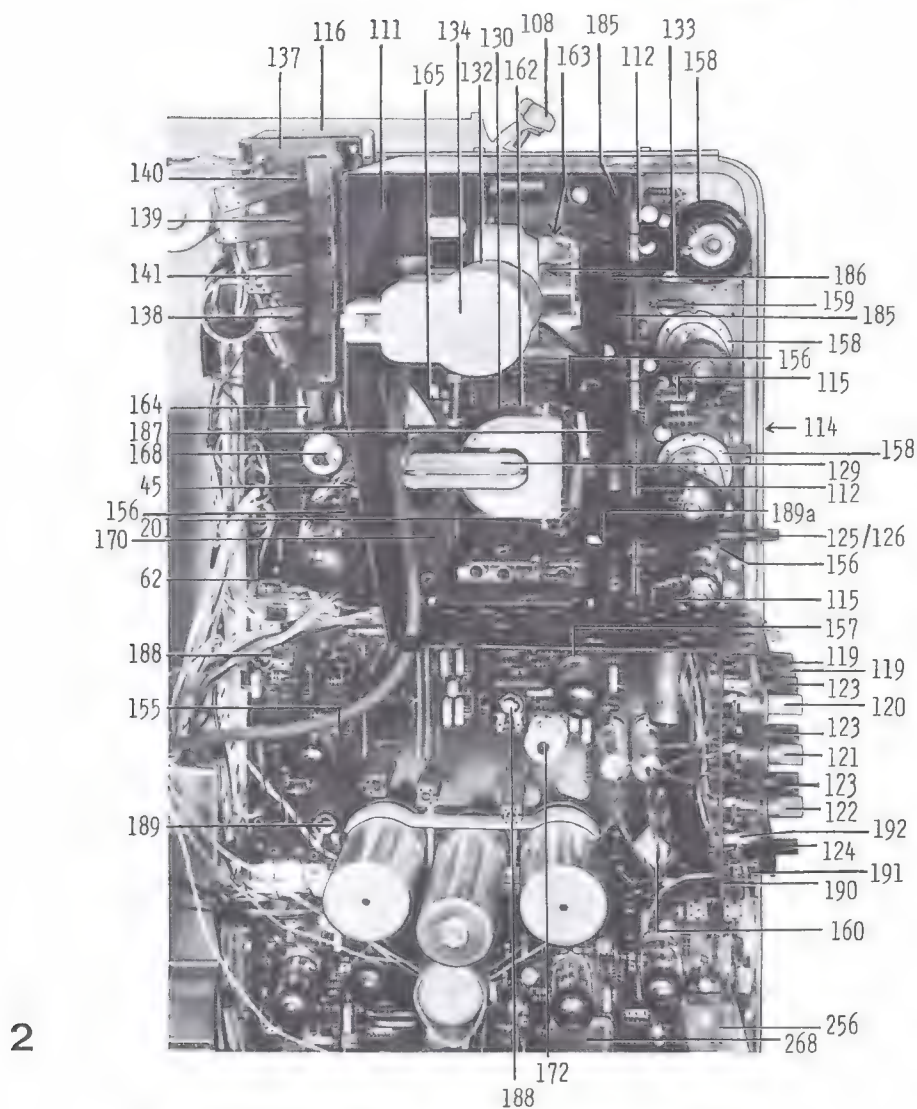
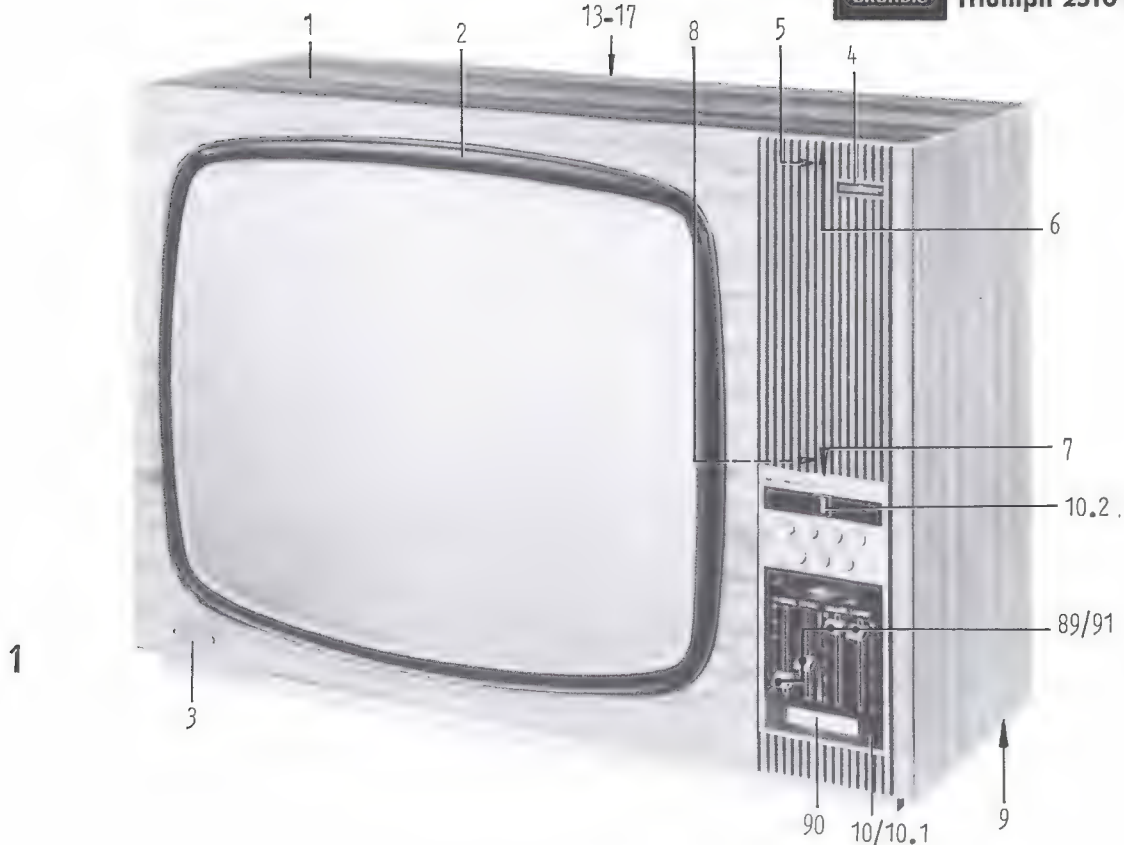
LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4649-050.03	cabinet assy(walnut)
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster)	4649-050.04	cabinet assy(elm)
1	1	Gehäuse kpl.(Teak)	4649-050.05	cabinet assy(teak)
1	1	Gehäuse kpl.(Palisander)	4649-050.10	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4649-050.43	cabinet assy(white)
1		Gehäuse kpl.(rot)	4649-050.45	cabinet assy (red)
1		Gehäuse kpl.(grün)	4649-050.46	cabinet assy(green)
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum/f.CH)	4649-053.03	cabinet assy(walnut/f.CH)
2	1	Kederprofil (2000 lg./dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg./darkbrown)
3	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
4	1	Schriftzug kpl.(chromf./schwarz/rot)	3906-817.02	"color" label assy(chrome/black/red)
5	1	Schnäpper kpl.(braun)	3908-472.01	catch assy(brown)
5	1	Schnäpper kpl.	3908-472.02	catch assy(white)
6	1	Schließteil	3908-495	lock guide
7	1	Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)
8	1	Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit (brown)
9	1	Fuß (schwarz)	3908-538.01	2x foot (black)
10	1	Abdeckung kpl.(schwarz/gebürstet)	3906-089.01	cover assy(black/brushed)
10.1	1	Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-087.01	decoration plate assy(black/alu)
10.2	1	Fenster (glasklar)	3906-097.01	transparent window
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12		Lautsprecher	7063-004	speaker
13	1	Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-028.01	rear panel assy(darkgrey)
13	1	Rückwand kpl.(schwarzgrau) (f.CH)	3901-041.01	rear panel assy (darkgrey)(f.CH)
14	1	Typenschild(f.Triumph 2510)(hellgrau)	3909-195.01	type label (f.Triumph 2510 (lightgrey)
14	1	Typenschild(f.Triumph 2550)(hellgrau)	3909-212.01	type label (f.Triumph 2550)(lightgrey)
15	1	Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	service-control cover (darkgrey)
16	1	Abdeckung(schwarzgrau)	3901-992.01	cathode control cover(darkgrey)
17	1	Halter	3901-993	plastic holder
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray cathode tube mounting</u>
20		Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	cord (plastic)
21	+	Klips	25131	10x clamp
22	+	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
23	+	Isolierstück	3907-609	plastic piece
24		Steckerbuchse	9621-204	2x contact
25		Steckerfassung	9614-174	3-pole connector
26		Entmagnetisierungsspule(Litze:480lg.)	9246-090.01	demagnetizing coil(strand:480 lg.)
27		Entmagnetisierungsspule(Litze:1040 lg.)	9246-090.02	demagnetizing coil (strand:1040 lg.)
28	+	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	bush strip (2-pol./blue)
29		Varistor	OV 25/27/100	(R674) varistor
		<u>Teile für Ablenkeinheit</u>		<u>parts for deflection unit</u>
44		Ablenkeinheit	AT 1027/06	deflection unit

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
44a		Konvergenzsegment	AT 4045/08	3x	convergence segment
45	2	Buchsenleiste kpl.	9622-776		bush strip assy
46		Symmetriespule	AT 4040/17		symmetric coil
48		Blau-Lateral-Einheit	AT 1028/01		lateral blue unit
49		Spulenhalter kpl.	3907-633		coil holder assy
49.1		Statische Lateralspule	9246-016		static lateral coil
49.2		E-Kern	9647-864		core
<u>Konvergenzplattenmontage</u>					<u>convergence plate mounting</u>
50a		Rundsteckhülse (silberf.)	25079		silver sleeve
51a		Rundstecker (silberf.)	25303		silver plug
52	3	Drehknopf (blau)	9670-563.01	4x	knob (blue)
53	3	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01	7x	knob assy(red/green)
54	3	Drehknopf(blau)	9670-566.01		knob (blue)
55	3	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01		knob assy(red/green)
56	3	Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01	2x	knob assy(blue)
57	3	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02	2x	knob assy(red/green)
58		Steckwelle	11054-209		plug- in spindle
59	3	Abdeckung(braun/weiß)	7242-686.01		plastic cover (brown/white)
59a		Buchsenleiste kpl.(10-pol./schwarz)	9622-775		bush strip (10-pol./black)
60	4	Konvergenzplatte kpl.	7247-047		convergence plate assy
61	4	Differenzspule "R-G"	12ET 4040/42		differential coil
62	4	Lateralspule	12ET 4040/44		lateral coil
62	2	entfällt			to be eliminated
63	4	Amplitudenspule "R-G"	12ET 4040/43	2x	amplitude coil
64	4	Stufenschalter	70702-000		step switch
64a		Diode	TD 041	4x	diode
64b		Diode	TD 129	4x	diode
64c		Diode	BYX 10	2x	diode
65	4	Formerspule kpl.	7240-249		forming coil assy
65.1		Abgleichkern	9647-693		alignment core
69	4	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50Ω		(R751) min.pre set
70	4	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω		(R759) min.pre set
71	4	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150Ω		(R757) min.pre set
72	4	Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω		(R765) min.pre set
73	4	Einstellregler "FN"	60308-006/2KΩ		(R777) min.pre set
		mit Welle 11198-117			with spindle
74	4	Einstellregler "FN"	60 308-009/2KΩ		(R781) min.pre set
		mit Welle 11198-116			with spindle
75	4	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω		(R761) min.pre set
76	4	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ		(R775/779) min.pre set
76	4	Einstellregler "FN"	7853-090 KN 3420 300KΩ		(R782) min.pre set
77	4	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω		(R768/769) min.pre set
78	4	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω 3W		(R754) wire trimmer
79	4	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω 1,5W		(R764) wire trimmer
<u>Bedienungsteil</u>					<u>operating unit</u>
80		Flügelmutter	9630-029.01		wing nut
81		Flügelmutter	9630-892		wing nut
82	+	Rändelscheibe (28 Ø)	9603-429		locking disc (28 Ø)
83		Rändelscheibe (23 Ø)	9602-413		locking disc (23 Ø)
84	+	Halteplatte	3908-417		locking plate
85	+	Antennenhalter	8504-366.01 (8504-350)		aerial holder

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
86		Isolierscheibe (18 x 6)	8504-362	washer (18 x 6)
87	+	Isolierstück	8504-363	plastic piece
88		Oese	8502-145	2x plastic eye
89	1	Knopf(chromf./schw.Mark.)	9670-669.01	4x knob(chrome/black mark)
90	1	Kombinationstaste	7850-089.01 KN 3397	(R355) combined switch
91	1	Schiebereglér	7850-083 KN 3394	(R817/659/397/228) potentiometer
			470Ω/200KΩ 15KΩ/100KΩ	
92		Diode	ZTK 33 A	(Di 121) diode
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
105	+	Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
106		Drehfeder(5 1/2 Wdg.)	8502-029	torsion spring (5 1/2 turns)
107		Anschlagbügel kpl.(245 lg.)	8502-016	stop strap assy (245 lg.)
108	2	Flügelschraube mit Lasche	9630-991	2x wing screw with clip
109	+	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	bush strip (2-pol./blue)
110		Gabel (blau)	3/6-025-02	fork link (blue)
111	2	Abschirmkorb kpl.	8502-019	screening assy
112	2	Isolierstück	7241-937	4x plastic piece
112a		Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	2x self tapping screw
114	2	Flügelmutter(rot)	9630-960.01	wing nut (red)
115	2	Drossel	9240-806	2x choke
116	2	Bildausgangsübertrager	9078-325.04	picture put-put transf.
117		Schaltdiodentuner	7652-050	diode tuner
117.1		Diode	TD 129	2x diode
117.2		Transistor	AF 279	transistor
117.3		Transistor	AF 280	transistor
117.4		Transistor	AF 239 S	transistor
117.5		Transistor	AF 106	2x transistor
117.6		Diode	BA 182	6x diode
117.7		Diode	BA 138 blau	2x diode
117.8		Diode	BA 138 grün	diode
117.9		Diode	BA 138 rot	diode
117.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8pF C 004 IA/3E	(C52/97) cer.trimmer
117.11		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 700 20...60pF	(C46/63) cer.trimmer
117.12		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000 40...110pF	(C68) cer.trimmer
117.13		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R32) thermistor
118	+	Antennenplatte kpl.	7248-026	aerial plate assy
118.1		Diode	TD 129	2x diode
118b		Heiztrafo	9050-303.01	filament transf.
118c		Netztrafo	9047-302.01	mains transformer
118d		Tonausgangsübertrager	9054-331.12	sound out-put transf.
118e	+	Steckerplatte kpl.(ähnlich 9626-721)	9626-733	connector (similar 9626-721)
119	2	Einstellknopf(schwarz)	8502-026.01	2x control knob (black)
120	2	Drehknopf(blau)	9670-563.01	knob (blue)
121	2	Drehknopf(rot)	9670-563.03	knob (red)
122	2	Drehknopf (grün)	9670-563.04	knob (green)
123	2	Drehknopf(schwarz)	9670-563.05	3x knob (black)
124	2	Mitnehmer(schwarzgrau)	8502-046.01	carrier(darkgrey)
125	2	Achsverlängerung(schwarz)	8502-027.01	axle extension (black)
126	2	Federbügel	8502-025	spring clip

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
127		Kondensator (4 x 22)	Rid 100pF/2KV/10% N 750/IB	(C635) capacitor
128		Drahtwiderstand	ZWD 2/3K Ω /10%	(R635) w.w.resistor
		<u>Teile für Ablenktrafo</u>		<u>parts for deflection transformer</u>
129		entfällt		to be eliminated
130	2	Übertragerwicklung kpl.	7246-223	fly-back transformer
131		U-Kern	7241-798	2x U-core
		<u>Teile für Hochspannungstrafo</u>		<u>parts for high-voltage transformer</u>
132	2	Hochspannungstrafo kpl.	7246-003	high-voltage transformer
133	2	Hochspannungsspule kpl.	7246-291	high-voltage coil
134	2	Sprühsichere-Sockelgarnitur	7246-277	spray proofed base
		<u>Teile für Widerstandsplatte</u>		<u>parts for resistance plate</u>
137	2	Widerstandsplatte kpl.	7247-038	resistance plate assy
137a		Sicherungshalter	9621-113.02	6x fuse holder
138	2	Drahtwiderstand	56 Ω /7W/10% 0820-189	(R737) w.w.resistor
139	2	Drahtwiderstand KT	300 Ω /3W/10% 19.025-1	(R 728) w.w.resistor
140	2	Drahtwiderstand KT	1,5K Ω /3W/10% 19.025-1	(R731) w.w.resistor
141		entfällt		to be eliminated
143		Heißleiter	9652-008/A 27,5	(R738) thermistor
		<u>Teile für Sockelplatte</u>		<u>parts for base plate</u>
144		Sockelplatte kpl.	7247-040	base plate assy
145		Bildrohrfassung	974	picture tube holder
146		Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
147		Deckel(rot)	7247-361.01	lid (red)
148		Ferritdrossel	9246-501	ferrite choke
148a		Isolierstück	9666-632.01	2x insulating piece
148b		Hülse(grün)	9666-581.01	sleeve (green)
148c		Hülse(blau)	9666-581.02	sleeve(blue)
148d		Metalloxydwiderstand	SXA2/20K Ω /5%	(R684) metal-oxye resistor
148e		Metalloxydwiderstand	SXA4/15K Ω /5%	(R683) metal-oxye resistor
148f		Ker.Einstellregler "FN"	7853-127 KN 3400 6,8K Ω	(R682/685) min.pre set
148g		Funkenstrecke	K A 7	spark gap
		<u>Teile für Ablenkplatte</u>		<u>parts for deflection plate</u>
155		entfällt		to be eliminated
156	2	Novalröhrenfassung	9622-363	2x 9-pole tube socket
157	2	Novalröhrenfassung	9622-364	2x 9-pole tube socket
158	2	Magnovalfassung	4.607	3x 9-pole tube socket
159	2	BK-Drossel	9240-805	2x BK-choke
160	2	Störschutzdrossel	9012-304.01	interference choke
160.1		Kern	7241-596	core
162	2	Fassung kpl.	7246-201	socket assy



Nicht dem Original entsprechend -
geringe Abweichungen.
Not conform with original -
slight deviations.

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
163	2	Fassung kpl.	7246-207	socket assy
164	2	Transduktor	AT 4041/06	transducer
165	2	Induktivität	9245-401	inductivity
165.1		Abgleichkern	9647-011	alignment core
168	2	Korrekturspule	7240-608	correction coil
168.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
170	2	Linearisierungseinheit	7645-076	linearity unit
170.1		Abgleichkern	9647-034	alignment core
172	2	Sinusspule	9245-720	sine wave
172.1		Gewindekern	Gw.6 20x0,75	threaded core
172.2		Kappenkern	K 20 23,51 314	cap core
173		Konvergenzdrossel (450 Wdg.)	9245-801	convergence choke(450 turns)
173.1		E-Kern	31 22104 93213	core
174		Transistor	BC 183	transistor
174a		Transistor	BF 117 Z	transistor
174b		Diode	OY 1011	2x diode
174c		Diode	BA 148	diode
174d		Diode	BYX 10	diode
174e		Diode	TD 190	diode
174f		Diode	TD 041	diode
174g		Diode(m.gelb.Punkt)	9875	diode(with yellow point)
174h		Gleichrichter	V40 C2-2g 20	"SEL" rectifier
175		Glimmlampe	7029	glow lamp
175a		Funkenstrecke	KA 08	spark gap
175b		Impuls-Kondensator (6 x 50)	CRDIC 100pF 7KV/5% N 750/IB	(C568) pulse capacitor
175c		Impuls-Kondensator (6 x 50)	680pF/1,5KV/10% C 805 ZZ/18 KI	(C648) pulse capacitor
176		Drahtwiderstand	5,1Ω/1W/10% 0820-188	(R562) w.w.resistor
176a		Drahtwiderstand	47Ω/11W/10% 0820-189	(R726) w.w.resistor
176b		Drahtwiderstand	5,1Ω/11W/10% 0820-189	(R722/735) w.w.resistor
180		Drahtwiderstand KT	2,2KΩ/5,5W/10% 19.038-3	(R564) w.w.resistor
181		Drahtwiderstand KT	680Ω/5,5W/10% 19.038-3	(R719) w.w.resistor
182		Drahtwiderstand KT	1,5KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(R634) w.w.resistor
183		Drahtwiderstand KT	47Ω/10W/10% 19.075-3	(R724) w.w.resistor
184		Metalloxydwiderstand	SXE6/27KΩ/10%	(R628) metal-oxyde resistor
184a		Varistor(m.2 weißen Punkten)	0V 1,7K7 0820-199	(R648) varistor (w.2 white points)
184b		Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R525/526) varistor
184c		Varistor	2322 636 01154	(R530) varistor
184d		Trimmerwiderstand "FN"	1KΩ/0820-217	(R541) trimpot
184e		Trimmerwiderstand "FN"	100KΩ/0820-217	(R551) trimpot
184f		Trimmerwiderstand "FN"	300KΩ/0820-217	(R529) trimpot
184g		Trimmerwiderstand "FN"	500KΩ/0820-217	(R608) trimpot
185	2	Flachtrimmer "FN"	7853-109 KN 3347 25KΩ	(R566/574) flat trimmer
186	2	Flachtrimmer "FN"	7853-107 KN 3338 100KΩ	(R581) flat trimmer
187	2	Flachtrimmer "FN"	7853-108 KN 3339 1MΩ	(R646) flat trimmer

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
188		Flachtrimmer "FN"	7853-131 KN 3348 2,5M Ω	(R673) flat trimmer
189		Drahttrimmer	Typ 115/1 Ω	(R721) wire trimmer
<u>Teile für Reglerplatte</u>			<u>parts for regulator plate</u>	
190	2	Reglerplatte kpl.	7247-037	regulator plate assy
191	2	Schaltleiste	9622-786	connector
192	2	Reglerabdeckung	7247-391.01	regulator cover
193		Steckwelle	9670-644 6x	plug-in spindle
194		Einstellregler "FN"	60 300-015 150K Ω	(R519) min.pre set
195		Einstellregler "FN"	60 300-015 500K Ω	(R523/533/652/655/657) min. pre set
196		Drahttrimmer	Typ 21/25 Ω /1,5W	(R627) wire trimmer
197		Drahttrimmer	Typ 21/25 Ω /3W	(R626) wire trimmer
<u>Teile für Focussierplatte</u>			<u>parts for focus plate</u>	
201	2	Focussierplatte kpl.	7247-009	focus plate assy
202		Gleichrichter	TV 6,5	"AEG" rectifier
203		Ker.Impulskondensator (8 x 60)	CRDIC 150pF 7KV/5% N 750 IB	(C641/642/643) pulse capacitor
<u>Teile für HF-Platte</u>			<u>parts for HF-plate</u>	
215		Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	7-pole tube socket
216		Ferritdrossel (52 Wdg.)(blau)	9246-501	ferrite choke (52 turns/blue)
217		Ferritdrossel (40 Wdg./grün)	9246-503	ferrite choke (40 turns/green)
218		Kurzzeitverzögerungsleitung	3022-101	short-time delay line
219		Vergleichsspule	7240-253	reference coil
220		Sperrkreis 5,5 MHz	7240-255 2x	trap circuit
221		Tastkreis-Spule	7240-254	scanning circuit
222		Ton-ZF-Filter	7240-252	sound IF-filter
223		Abgleichkern(f.Nr.219...222)	9647-693	alignment core(f.No.219...222)
224		Transistor	BC 182 B 2x	transistor
225		Transistor	BC 182 B/6	transistor
226		Transistor	BC 183 2x	transistor
227		Transistor	BC 183 B 2x	transistor
228		Transistor	BC 212 G 2x	transistor
229		Transistor	BF 225	transistor
230		Transistor	BF 258 3x	transistor
231		Transistor	BF 259	transistor
232		Transistor	BC 168 H	transistor
233		Diode	ESK 1/06	diode
234		Diode	TD 129	diode
235		Diode	TD 041	diode
236		Diode	TD 147 2x	diode
237		Diode	BA 243	diode
238		Diode	TD 176 3x	diode
239		Diode	TD 190 4x	diode
240		Diode	5502	diode
241		Diode	9872 13...15V	diode
242		Diode (m.silber Punkt)	9823	diode(w.silver print)
243		Diode	1303 (3,5...4,3 V)	diode
244		Gleichrichter	B 80 C 600	rectifier
245		Metalloxydwiderstand	SXS 2/33K Ω /10%	(R123) metal oxyde resistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
246		Metalloxydwiderstand	SXE4/620Ω/5%	(R134) metal oxyde resistor
247		Metalloxydwiderstand	SXE4/10KΩ/5%	(R487) metal oxyde resistor
248		Metalloxydwiderstand	SXE4/12KΩ/5%	(R447/467) metal oxyde resistor
249		Drahtwiderstand	62Ω/7W/5%	(R 717) w.w.resistor
			0820-189	
250		Drahtwiderstand	220Ω/7W/5%	(R713) w.w.resistor
			0820-189	
251		Drahtwiderstand	8,2KΩ/9W/5%	(R377) w.w.resistor
			0820-189	
252		Varistor	2322 660 90066	(R695a/695b) varistor
253		Trimmerwiderstand "FN"	10KΩ/0820-217	(R382/413) trimpot
254		Trimmerwiderstand "FN"	100KΩ/0820-217	(R417/435) trimpot
255		Trimmerwiderstand "FN"	50KΩ/0820-217	(R475) trimpot
256		entfällt		to be eliminated
256a		Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ/0820-217	(R455/801) trimpot
<u>Teile für Bild-ZF-Filter</u>				<u>parts for video IF-filter</u>
260		Bild -ZF-Filter kpl.	7248-020	video IF-filter assy
261		Abgleichkern	9647-684	alignment core
262		Abgleichkern	9647-681	3x alignment core
263		Gewinding	9666-655	4x threaded ring
264		Gewinding	7248-351	3x threaded ring
265		Abgleichkern	9647-747	3x alignment core
266		Klemmfeder	9602-362	clamping spring
267		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
268		entfällt		to be eliminated
268a		Transistor	BF 310	transistor
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>				<u>parts for sound-IF-amplifier</u>
270		Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	sound IF-amplifier assy
271		Gewinding	7248-351	threaded ring
272		Abgleichkern	9647-702	alignment core
273		Integrierte-Schaltung	TAA 640	integrated circuit
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>				<u>parts for video IF-amplifier</u>
275		Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-044	video IF-amplifier assy
276		Abgleichkern	9647-681	alignment core
277		Gewinding	9666-655	2x threaded ring
278		Abgleichkern	9647-684	alignment core
279		Abgleichkern	9647-747	alignment core
280		Gewinding	7248-351	threaded ring
281		UHF-Drossel	9246-062	2x UHF-choke
282		ZF-Drossel(52 Wdg./blau)	9246-501	IF-choke (52 turns/blue)
283		Ferritdrossel	9246-503	ferrite choke
284		Transistor	BF 251 G	transistor
285		Transistor	BF 271	transistor
286		Transistor	BF 311	transistor
287		Transistor	BF 224	transistor
288		Diode	0A 90	diode

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Teile für Farbbaustein</u>	<u>parts for color-unit</u>	
290		Pal-Verzögerungsleitung	3022-093	Pal-delay line
oder		Pal-Verzögerungsleitung	VL 11	Pal-delay line
291		Ferritdrossel	9246-502	3x ferrite choke
292		Eingangs-und Trägerspule	9244-420	4x input coil
292.1		Abgleichkern	9647-693	4x alignment core
293		Halbzeilensinusspule	9244-607	sine coil
293.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
294		Laufzeitausgleichsspule	9245-501	phase equalization coil
294.1		Abgleichkern	9647-684	alignment core
295		Burstspule	9245-302	burst coil
295.1		Abgleichkern	9647-715	alignment core
296		Transistor	BC 183	2x transistor
297		Transistor	BC 183 B	2x transistor
298		Transistor	BC 183 F	transistor
299		Transistor	BC 254	transistor
300		Transistor	BC 255	transistor
300a		Transistor	BC 225	transistor
301		Diode	OA 91	diode
302		Diode	TD 176	diode
303		Diode	TD 184	diode
304		Diode (gelb oder blau)	BA 102	diode (yellow or blue)
305		Integrierter-Schaltkreis	TAA 630	integrated circuit
306		Quarz (rot oder blau)	KM 11 4,433618 MHz	quartz crystal (red or blue)
307		Ker.Trimmer	10S Triko 05 N 1500 10...60pF	(C877) cer.trimmer
308		Heißleiter	K 154 d-2K Ω /5%	(R874) thermistor
309		Trimmerwiderstand "FN"	100 Ω /0820-210	(R823) trimpot
310		Trimmerwiderstand "FN"	1K Ω /0820-210	(R819/835) trimpot
311		Trimmerwiderstand "FN"	3K Ω /0820-210	(R834) trimpot
312		Trimmerwiderstand "FN"	500 Ω /0820-217	(R832) trimpot
		<u>Teile für Fernregleranschluß</u>	<u>parts for remote control connection</u>	
315		Fernregleranschluß kpl.	7247-042	remote control connection assy
316		Zwischenstück kpl.	8503-369	adapter assy
317		Zwischenstück	8502-117.01	adapter
318		Lautsprecher-Steckdose	M-71300/016	speaker socket
		<u>7-fach-Drucktastenaggregat 7665-030.01 (f.Triumph 2510)</u>	<u>7-fold push button switch(f.Triumph 2510)</u>	
		(siehe gesonderte E-Liste)	(see separate parts-list)	
		<u>7-fach-Drucktastenaggregat 7665-031.01 (f.Triumph 2550)</u>	<u>7-fold push button switch (f.Triumph 2550)</u>	
		(siehe gesonderte E-Liste)	(see separate parts-list)	
		+ <u>siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"</u>	<u>see photo of "small mounting parts II"</u>	

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

März 1970

T 1650 Color

(4673 - 11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4673-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	4673-010.23	cabinet assy(light)
2		Schnäpper kpl.(braun)	3908-472.01	catch assy(brown)
3		Schließteil	3908-495	lock guide
4		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)
5		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit assy(brown)
6		Zierleiste(750 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(750 lg./chrome)
7		Zierleiste(510 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(510 lg./chrome)
8		Zierleiste(510 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(510 lg./chrome)
9		Frontplatte kpl.(schwarz/aluf.)	3906-104.01	cover assy(black/alu)
9.1		Zierblech kpl.(aluf.)	3906-095.01	decoration plate assy(alu)
9.2		Fenster (glasklar)	3906-097.01	transparent window
10		Schriftzug kpl.(chromf./schwarz/rot)	3906-817.02	"color" label assy(chrome/black/red)
11		Lautsprecher-Abdeckung(nußbaumf.)	3908-497.01	speaker grill(walnut)
12		Klappe kpl.(nußbaumf.)	3908-541.01	flap assy(walnut)
12.1		Schloß(schwarz)	3908-539.01	lock(black)
12.2		Linsensenkblechschraube(schwarz)	BZ 2,2 x 6,5 DIN 7973	2x lens screw(black)
12.3		Griff(chromf.)	9661-178.01	handle(chrome)
12.4		Schlüssel(nickel)	3908-540.01	key(nickel)
13		Bolzen(braun)(12 x 3,5)	3908-484.01	bolt(brown) (12 x 3,5)
14		Bolzen(braun)(14,5 x 5)	3908-486.01	bolt(brown) (14,5 x 5)
15		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-083	tension spring(15 turns)
16		Schließblech(schwarz)	3908-489.01	key drop(black)
17		Fuß(schwarz)	3908-538.01	2x foot(black)
18		Blende kpl.(f.Macore-Ausf.)	3905-224.01	mask assy(f.macore-model)
18		Blende kpl.(f.hell-Ausf.)	3905-224.02	mask assy(f.light-model)
18.1		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
18.2		Zierleiste(440 lg.)(chromf./glänz.)	9677-036.01	2x trim(440 lg.)(chrome/glossy)
18.2		Zierleiste(440 lg.)(chromf./matt)	9677-036.05	2x trim(440 lg.)(chrome/mat)
18.3		Zierleiste(560 lg.)(chromf./glänz.)	9677-036.01	2x trim(560 lg.)(chrome/glossy)
18.3		Zierleiste(560 lg.)(chromf./matt)	9677-036.05	2x trim(560 lg.)(chrome/mat)
19		Lautsprecher	7059-034	speaker
20		Lautsprecher	7063-004	speaker
22		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-028.01	rear panel assy(darkgrey)
23		Typenschild(hellgrau)	3909-292.01	type label(lightgrey)
24		Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	service-control cover(darkgrey)
25		Abdeckung(schwarzgrau)	3901-992.01	cathode-control cover(darkgrey)
26		Halter	3901-993	plastic holder
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
27		Rändelmutter	9630-996	4x locking nut
28		Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
29		Klips	25 131	10x clamp
30		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring(24 1/2 turns)
31		Isolierrolle	3907-661	4x plastic pulley

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
32		Flachsteckhülse	25032	2x	flat plug
33		Entmagnetisierungsspule(Litze:480 lg.)	9246-090.01		demagnetizing coil(strand:480 lg.)
34		Entmagnetisierungsspule (Litze:1040 lg.)	9246-090.02		demagnetizing coil(strand:1040 lg.)
35		Isolierstück	3907-609		plastic piece
36		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau		bush strip(2-pol./blue)
37		Steckerbuchse	9621-204	2x	contact
38		Steckerfassung	9614-174		3-pole connector
39		Varistor	OV 25/27/100		(R674) varistor

alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510 Color (4649-11)

all other parts see parts-list

Triumph 2510 Color (4649-11)

ab Pos. 35 mit folgenden Änderungen:

from pos.35 with following alterations:

Es entfällt:

to be eliminated:

7-fach Drucktastenaggregat 7665-030.01

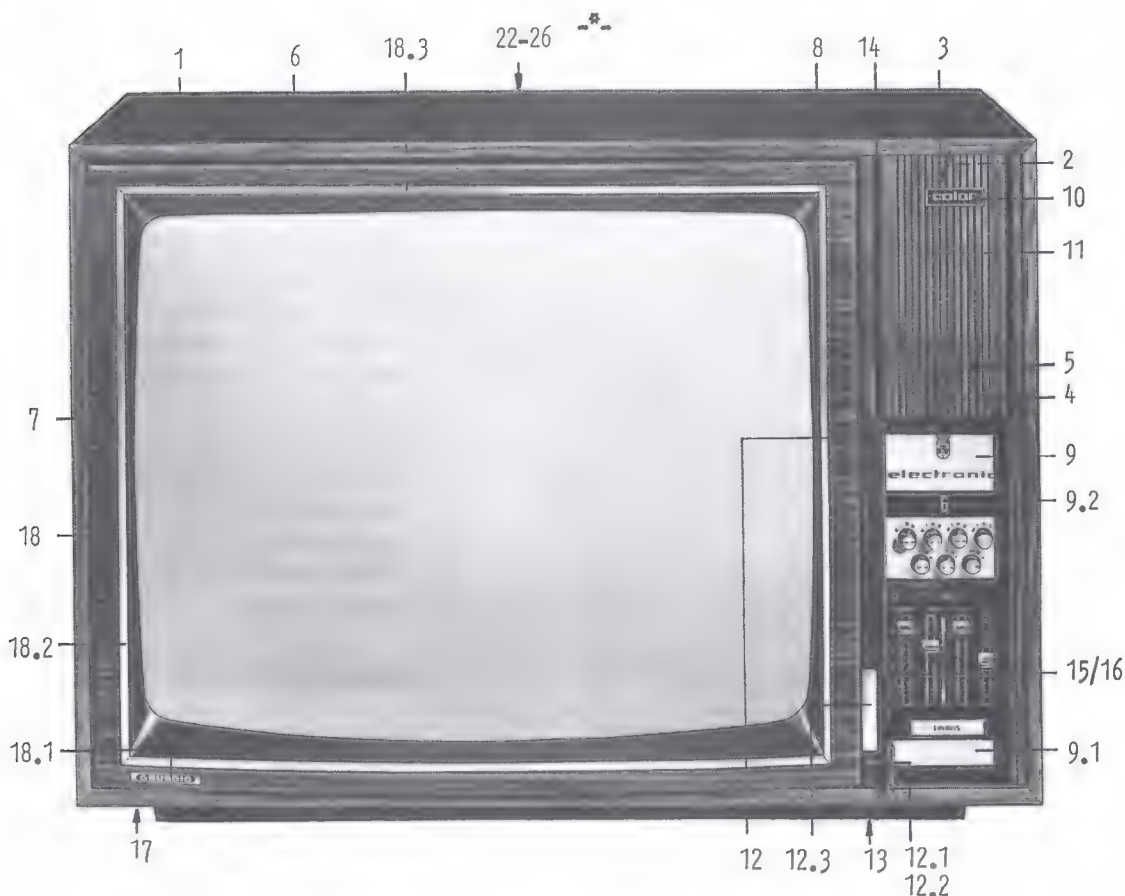
7-fold push button switch

Es kommen hinzu:

items added:

75	Magnet	4312-020 76991	4x
76	Klammer	3112 201 60190	4x

magnetic
clamp





ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

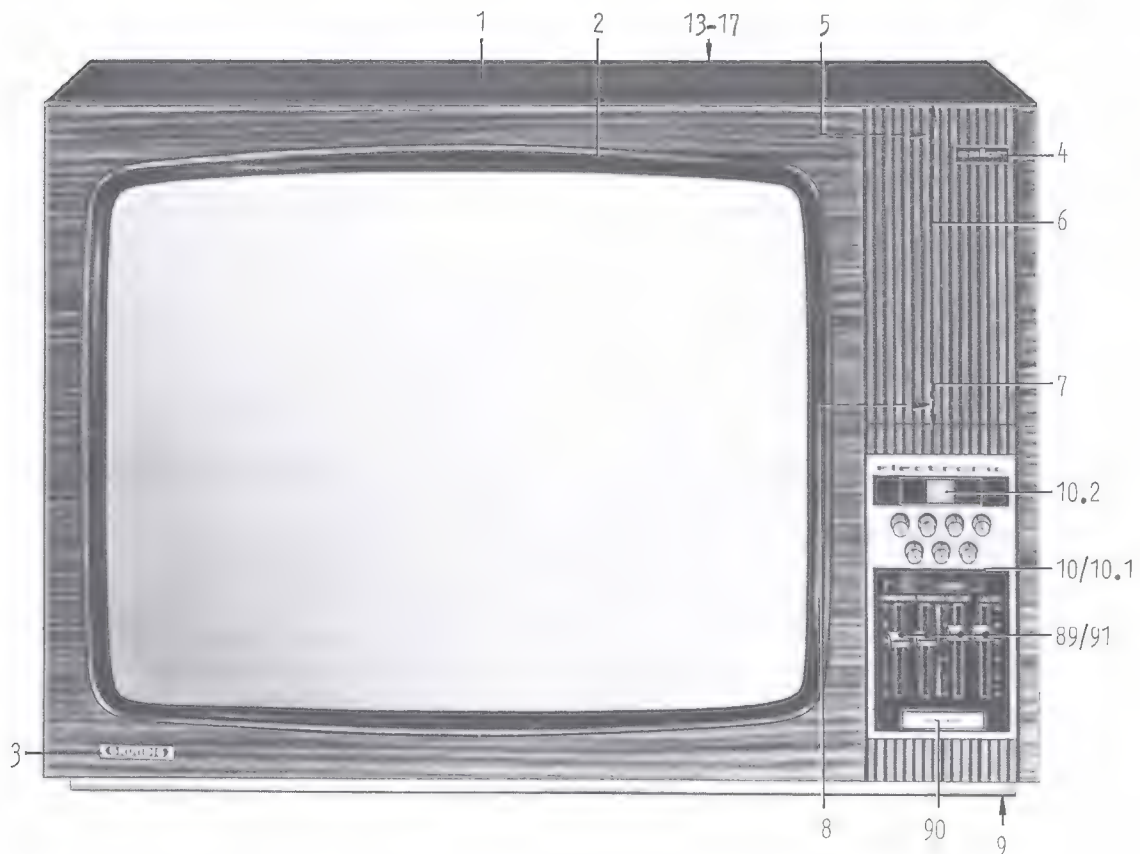
Triumph 2650
Color
(Z.-Nr. 4674 - 11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4674-050.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Teak)	4674-050.05	cabinet assy(teak)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	4674-050.10	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4674-050.43	cabinet assy(white)
2		Kederprofil(2000 lg./dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg./dark-brown)
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
4		Schriftzug kpl.(chromf./schwarz/rot)	3906-817.02	"color" label assy(chrome/black/red)
5		Schnäpper kpl.(braun)	3908-472.01	catch assy(brown)
6		Schließteil	3908-495	lock guide
7		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)
8		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit assy(brown)
9		Fuß(schwarz)	3908-538.01	2x foot(black)
10		Abdeckung kpl.(schwarz-gebürstet)	3906-089.01	cover assy(black-brushed)
10.1		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-087.01	decoration plate assy(black/alu)
10.2		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12		Lautsprecher	7063-004	speaker
13		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-028.01	rear panel assy(darkgrey)
14		Typenschild(hellgrau)	3909-285.01	type label(lightgrey)
15		Deckel(Serviceregler) (schwarzgrau)	3901-994.01	service-control cover(darkgrey)
16		Abdeckung(Kathode-Kontrolle) (schwarzgrau)	3901-992.01	cathode-control cover(darkgrey)
17		Halter	3901-993	plastic holder
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
18		Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
19		Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
20		Klips	25131	10x clamp
21		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring(24 1/2 turns)
22		Isolierrolle	3907-661	4x plastic pulley
23		Flachsteckhülse	25032	2x flat plug
24		Entmagnetisierungsspule (Litze: 480 lg.)	9246-090.01	demagnetizing coil (strand: 480 lg.)
25		Entmagnetisierungsspule (Litze:1040 lg.)	9246-090.02	demagnetizing coil (strand:1040 lg.)
26		Isolierstück	3907-609	plastic piece
27		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	bush strip(2-pol./blue)
28		Steckerbuchse	9621-204	2x contact
29		Steckerfassung	9614-174	3-pole connector
30		Varistor	0V 25/27/100	(R674) varistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510 Color (4649-11)</u>				<u>all other parts see parts-list Triumph 2510 Color (4649-11)</u>
<u>ab Pos. 44 mit folgenden Änderungen:</u>				<u>from pos. 44 with following alterations:</u>
<u>Es entfällt:</u> 7-fach Drucktastenaggregat 7665-030.01				<u>to be eliminated:</u> 7-fold push button switch
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
75a		Magnet	4312 020 76991 4x	magnetic
76a		Klammer	3112 201 60190 4x	clamp

-*-



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4678-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	4678-012.23	cabinet assy(light)
2		Schriftzug kpl.(chromf./schwarz/ rot)	3906-817.02	"color" label assy(chrome/black/rot)
3		Schnäpper kpl.(braun)	3908-472.01	catch assy(brown)
4		Schließteil	3908-495	lock guide
5		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)
6		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit assy(brown)
7		Zierleiste(750 lg.) (chromf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-034.01	2x trim(750 lg.) (chrome/only f.macore-model)
8		Zierleiste(510 lg.) (chromf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-034.01	2x trim(510 lg.) (chrome/only f.macore-model)
9		Fuß(schwarz)	3908-538.01	2x foot(black)
10		Blende kpl.(f.Macore-Ausf.)	3905-224.01	mask assy(f.macore-model)
10		Blende kpl.(f.hell-Ausf.)	3905-224.02	mask assy(f.light-model)
10.1		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
10.2		Zierleiste(440 lg.) (chromf./glänzend)	9677-036.01	2x trim(440 lg.) (chrome/glossy)
10.2		Zierleiste(440 lg.) (chromf./matt)	9677-036.05	2x trim(440 lg.) (chrome/mat)
10.3		Zierleiste(560 lg.) (chromf./glänzend)	9677-036.01	2x trim(560 lg.) (chrome/glossy)
10.3		Zierleiste(560 lg.) (chromf./matt)	9677-036.05	2x trim(560 lg.) (chrome/mat)
11		Abdeckung kpl.(schwarz/gebürstet)	3906-089.01	cover assy (black/brushed)
11.1		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-087.01	decoration plate assy(black/alu)
11.2		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
12		Lautsprecher	7059-034	speaker
13		Lautsprecher	7063-004	speaker
14		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-028.01	rear panel assy(darkgrey)
14		Rückwand kpl.(f.CH/schwarzgrau)	3901-041.01	rear panel assy(f.CH/darkgrey)
15		Typenschild(hellgrau)	3909-284.01	type label(lightgrey)
16		Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	service-control cover(darkgrey)
17		Abdeckung(schwarzgrau)	3901-992.01	cathode-control cover(darkgrey)
18		Halter	3901-993	plastic holder
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
20		Rändelmutter	9630-996	4x locking nut
21		Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	cord (plastic)
22		Klips	25131	10x clamp
23		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring(24 1/2 turns)
24		Isolierrolle	3907-661	4x plastic pulley
25		Flachsteckhülse	25032	2x flat plug
26		Entmagnetisierungsspule (Litze:480 lg.)	9246-090.01	demagnetizing coil (strand: 480 lg.)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
27		Entmagnetisierungsspule (Litze:1040 lg.)	9246-090.02	demagnetizing coil (strand: 1040 lg.)
28		Isolierstück	3907-609	plastic piece
29		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	bush strip (blue/2-pol.)
30		Steckerbuchse	9621-204	2x contact
31		Steckerfassung	9614-174	3-pole connector
32		Varistor	0V 25/27/100	(R674) varistor

alle übrigen Teile siehe E-Liste Triumph 2510 Color (4649-11)

all other parts see parts-list Triumph
2510 Color (4649-11)

ab Pos. 44 mit folgenden Änderungen:

from pos. 44 with following alterations:

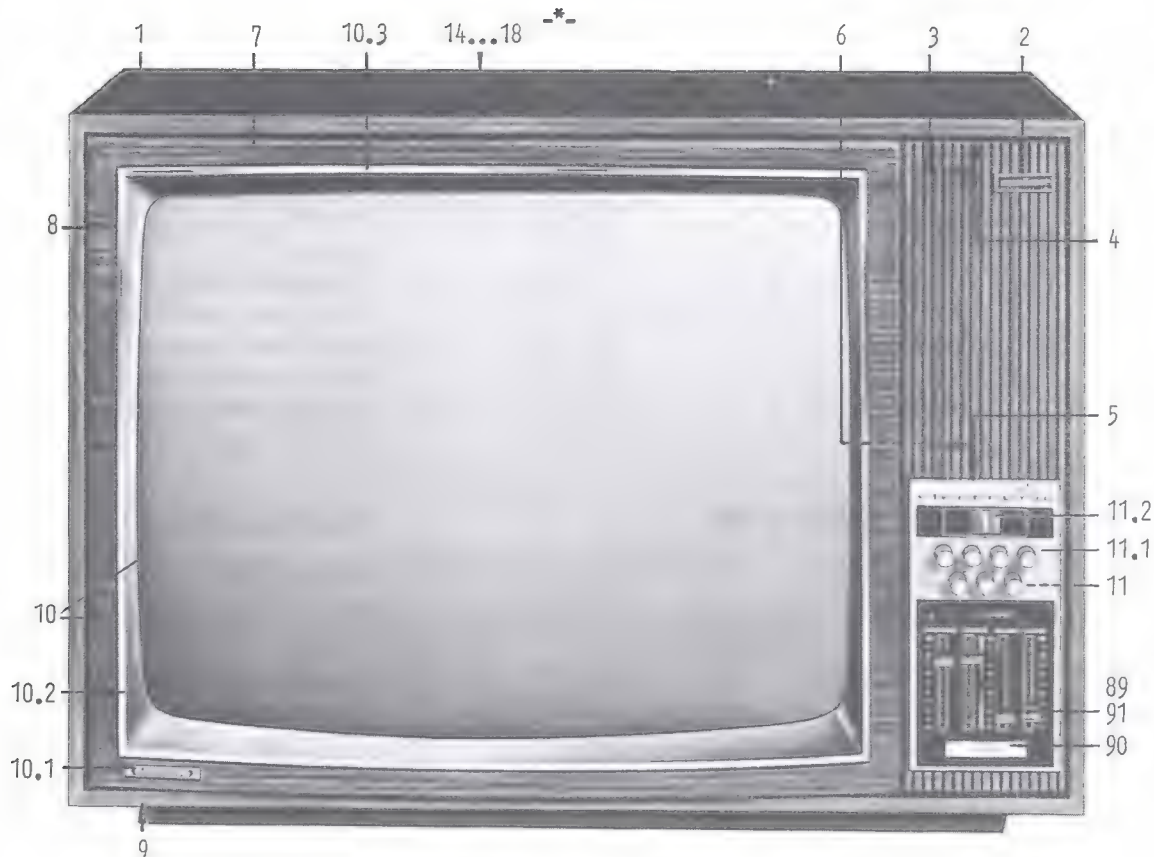
Es entfällt: 7-fach-Drucktastenaggregat 7665-031.01

to be eliminated: 7-fold push button switch

Es kommen hinzu:

items added:

75a	Magnet	4312 020 76991	4x	magnetic
76a	Klammer	3112 201 60190	4x	clamp





ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1970

Color 3000/M
m. Motor
(4679 - 11/81)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster) (f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.04	cabinet assy(elm) (f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster) (f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.04	cabinet assy(elm) (f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Teak) (f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.05	cabinet assy(teak) (f.picture-tube A 65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Teak) (f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.05	cabinet assy(teak) (f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Palisander) (f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.10	cabinet assy(rose-wood) (f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Palisander) (f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.10	cabinet assy(rose-wood) (f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(hell) (f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.23	cabinet assy(light) (f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(hell) (f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.23	cabinet assy(light) (f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß) (f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.43	cabinet assy (white) (f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß) (f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.43	cabinet assy(white) (f.picture-tube A67-120x)
2	1	Kederprofil(2000 lg./dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg./dark-brown)
3	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
4	1	Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"Color" label assy
5	1	Abdeckung kpl.(schwarz/alu)	3906-189.01	decoration cover assy(black/alu)
5	1	Abdeckung kpl.(weiß/alu)	3906-189.02	decoration cover assy(white/alu)
5.1	1	Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
5.2	1	Gitter(schwarz)	3906-183.01	grid(black)
5.2	1	Gitter (weiß)	3906-183.02	grid(white)
5.3	1	Zierblech kpl.(schwarz/aluf./blau/ orange)	3906-188.01	decoration plate assy(black/alu/blue/ orange)
5.3	1	Zierblech kpl. (weiß/schwarz/blau/orange)	3906-188.02	decoration plate assy (white/black/blue/orange)
6	*	Konvergenzgehäuse(237x109)(schwarz)	3908-551.01	convergence container(237x109)(black)
7	2	Kontaktstecker kpl.(schwarz)	3908-552.01 (3908-553.01)	contact plug assy(black)
8	2	Schnäpper kpl.(schwarz)	3908-514.01 (3908-474)	catch assy(black)
8	2	Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02 (3908-474)	catch assy(white)
9	2	Fixierwinkel(schwarz)	3908-571.01	2x plastic bracket (black)
10	*	Kontakthalter kpl.(f.Nr.6/7)	9626-754	contact holder assy(f.No.6/7)
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12	2	Lautsprecher	7063-010	speaker
13	1	Rückwand (schwarzgrau) (f.Bildröhre A 66-120x)	3901-800.01	rear panel(darkgrey) (f.picture-tube A 66-120x)
13	1	Rückwand(schwarzgrau) (f.Bildröhre A67-120x)	3901-809.01	rear panel(darkgrey) (f.picture-tube A67-120x)
14	1	Typenschild(hellgrau/f.Nr.13)	3909-294.01	type label(lightgrey/f.No.13)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
15	1/*	Deckel(schwarzgrau/f.Nr.13)	3901-997.01	2x	service-control cover(darkgrey/f.No.13)
16	1	Fußleiste kpl.(schwarz)	3908-568.01	2x	foot assy(black)

alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 2000 (4677-11) ab Pos. 23

mit folgenden Änderungen:

all other parts see parts-list

Color 2000 (4677-11) from pos.23 with
following alterations:

95	5	Kontaktbuchse	163301-2	12x	contact socket
146	4	Kontaktstift	163300-2	12x	contact pin

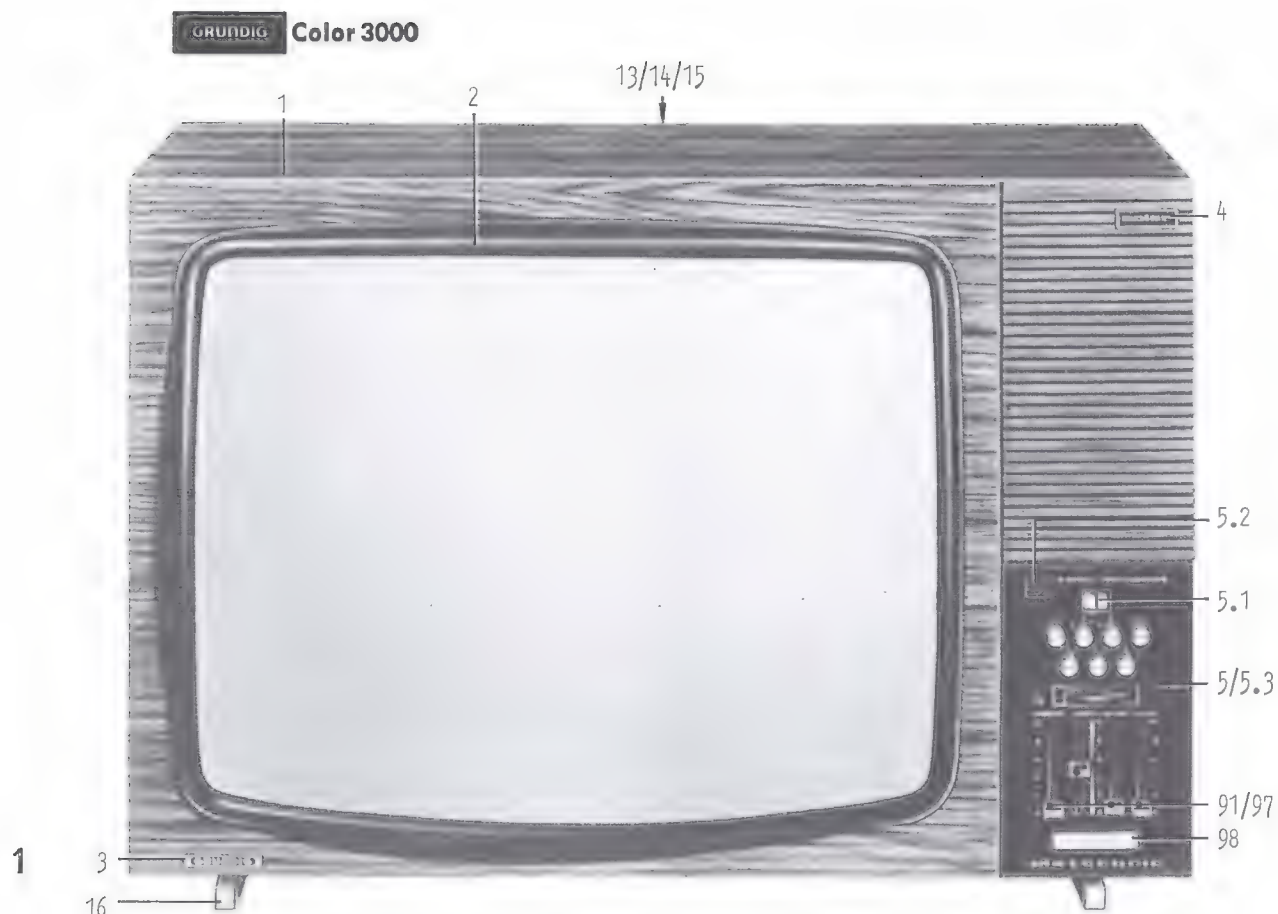
* siehe Bildseite "Fernsehkleinteile III" see photo "small mounting parts III"

* Drucktastenaggregat 7665-031.01 push button switch

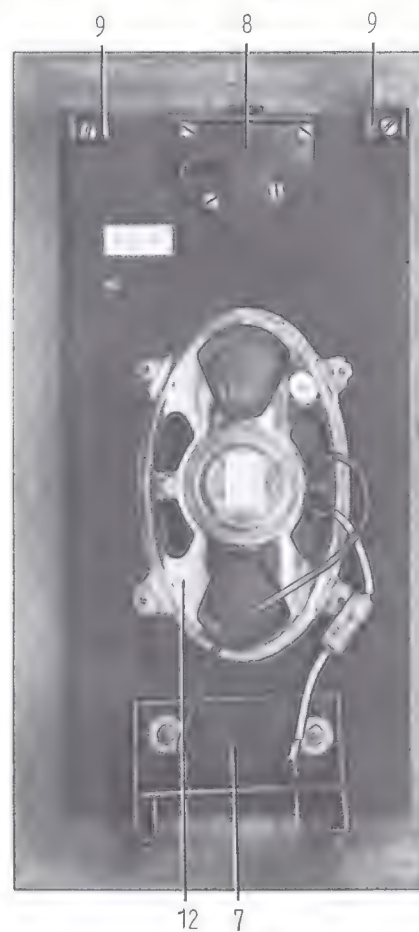
* Druckplatte 7247-059 printed circuit

* (siehe gesonderte E-Liste) (see separate parts-list)

-*-



2



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1970

Color 3000 TC
(Z-Nr. 4679-15/16/85/86)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster)(f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.04	cabinet assy(elm)(f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster)(f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.04	cabinet assy(elm)(f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Teak)(f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.05	cabinet assy(teak)(f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Teak)(f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.05	cabinet assy(teak)(f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)(f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.23	cabinet assy(light)(f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)(f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.23	cabinet assy(light)(f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)(f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.43	cabinet assy(white)(f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)(f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.43	cabinet assy(white)(f.picture-tube A67-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Palisander)(f.Bildröhre A65-120x)	4679-050.10	cabinet assy(rose-wood)(f.picture-tube A65-120x)
1	1	Gehäuse kpl.(Palisander)(f.Bildröhre A67-120x)	4679-010.10	cabinet assy(rose-wood)(f.picture-tube A67-120x)
2	1	Kederprofil(2000 lg.) (dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg.) (dark-brown)
3	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
4	1	Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"Color" label assy
5	1	Abdeckung kpl.(schwarz/alu)	3906-189.01	decoration cover assy(black/alu)
5	1	Abdeckung kpl.(weiß/alu)	3906-189.02	decoration cover assy(white/alu)
5.1	1	Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
5.2	1	Gitter (schwarz)	3906-183.01	grid (black)
5.2	1	Gitter(weiß)	3906-183.02	grid (white)
5.3	1	Zierblech kpl.(schwarz/aluf./blau/ orange)	3906-188.01	decoration plate assy (black/alu/blue/ orange)
5.3	1	Zierblech kpl.(schwarz/weiß/blau/ orange)	3906-188.02	decoration plate assy(black/white/blue/ orange)
6	*	Konvergenzgehäuse(schwarz/237 x 109)	3908-551.01	convergence container(black/237 x 109)
7	2	Kontaktstecker kpl.(schwarz)	3908-552.01 (3908-553.01)	contact plug assy(black)
8	2	Schnäpper kpl.(schwarz)	3908-514.01 (3908-474)	catch assy(black)
8	2	Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02 (3908-474)	catch assy(white)
9	2	Fixierwinkel(schwarz)	3908-571.01	2x plastic bracket(black)
10	*	Kontakthalter kpl.(f.Nr.6/7)	9626-754	contact holder assy(f.No.6/7)
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12	2	Lautsprecher	7063-010	speaker
13	1	Rückwand(schwarzgrau) (f.Bildröhre A 66-120x)	3901-800.01	rear panel(darkgrey) (f.picture-tube A 66-120x)
13	1	Rückwand(schwarzgrau) (f.Bildröhre A 67-120x)	3901-809.01	rear panel(darkgrey) (f.picture-tube A 67-120x)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
14	1	Typenschild(hellgrau/f.Nr.13)	3909-294.01		type label(lightgrey/f.No.13)
15	1/*	Deckel(schwarzgrau/f.Nr.13)	3901-997.01	2x	service-control cover(darkgrey/f.No.13)
16	1	Fußleiste kpl.(schwarz)	3908-568.01	2x	foot assy(black)
17		Abdeckung(hellgrau)(44 Ø)	3904-979.01		plastic cover(lightgrey)(44 Ø)
<u>alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 2000 (4677-11)</u>					<u>all other parts see parts-list Color 2000</u>
<u>ab Pos. 23 mit folgenden Änderungen:</u>					<u>(4677-11) from pos. 23 with following</u> <u>alterations:</u>
<u>Druckplatte 7247-068 (für Ausf.m.Druck 7247-552)</u>					<u>printed circuit 7247-068(f.model w.print</u>
<u>siehe E-Liste Druckplatte 7247-059 m.folgenden Änderungen:</u>					<u>7247-552) see parts-list printed circuit</u> <u>7247-059 w.following alterations:</u>
95	5	Kontaktbuchse	163301-2	12x	contact socket
146	4	Kontaktstift	163300-2	12x	contact pin
<u>Es entfällt:</u>					<u>to be eliminated:</u>
Pos. 11					pos. 11
* siehe Bildseite "Fernsehkleinteile III"					see photo "small mounting parts III"
* Druckplatte(f.Ausf.m.Druck 7247-615) 7247-069					printed circuit(f.model w.print 7247-615)
* Drucktastenaggregat 7665-031.01					push button switch
* Teledirigent 7659-001					tele-control
* (siehe gesonderte E-Liste)					(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

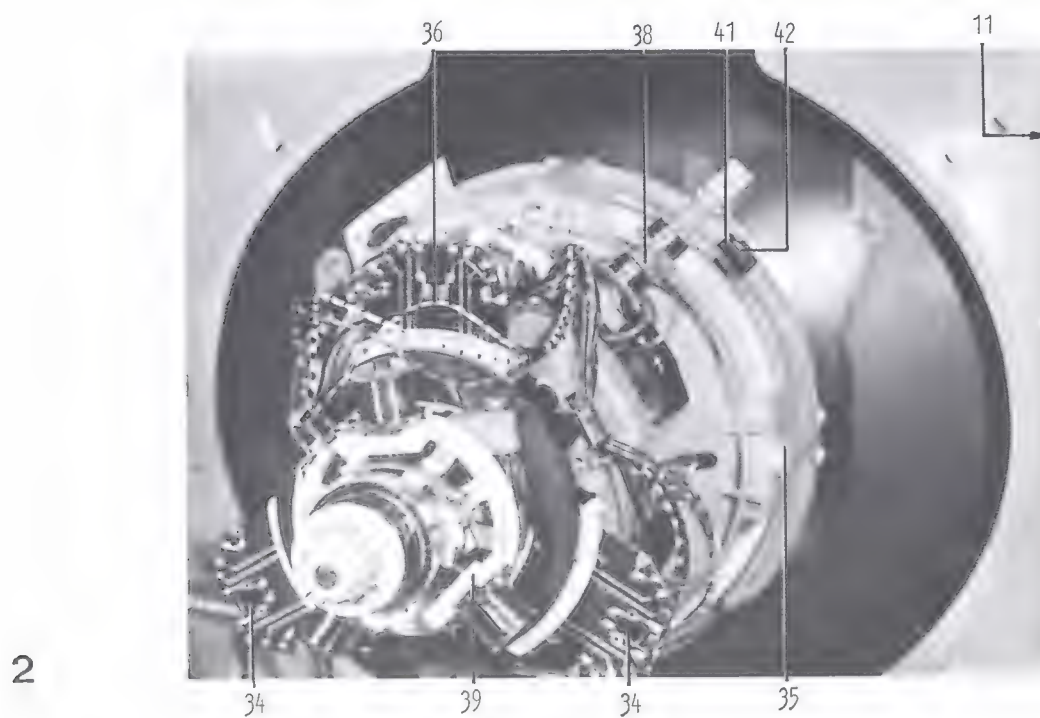
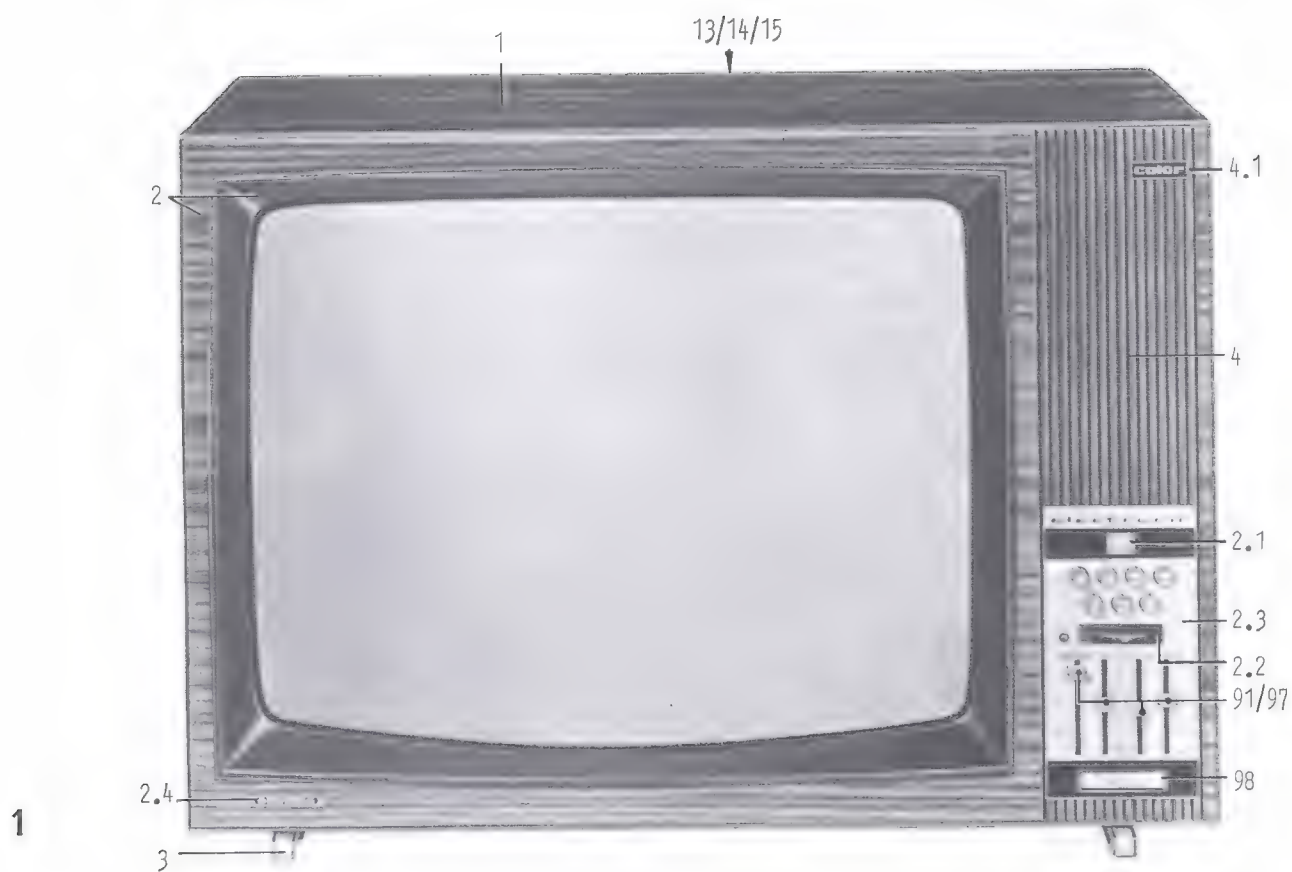
Juni 1970

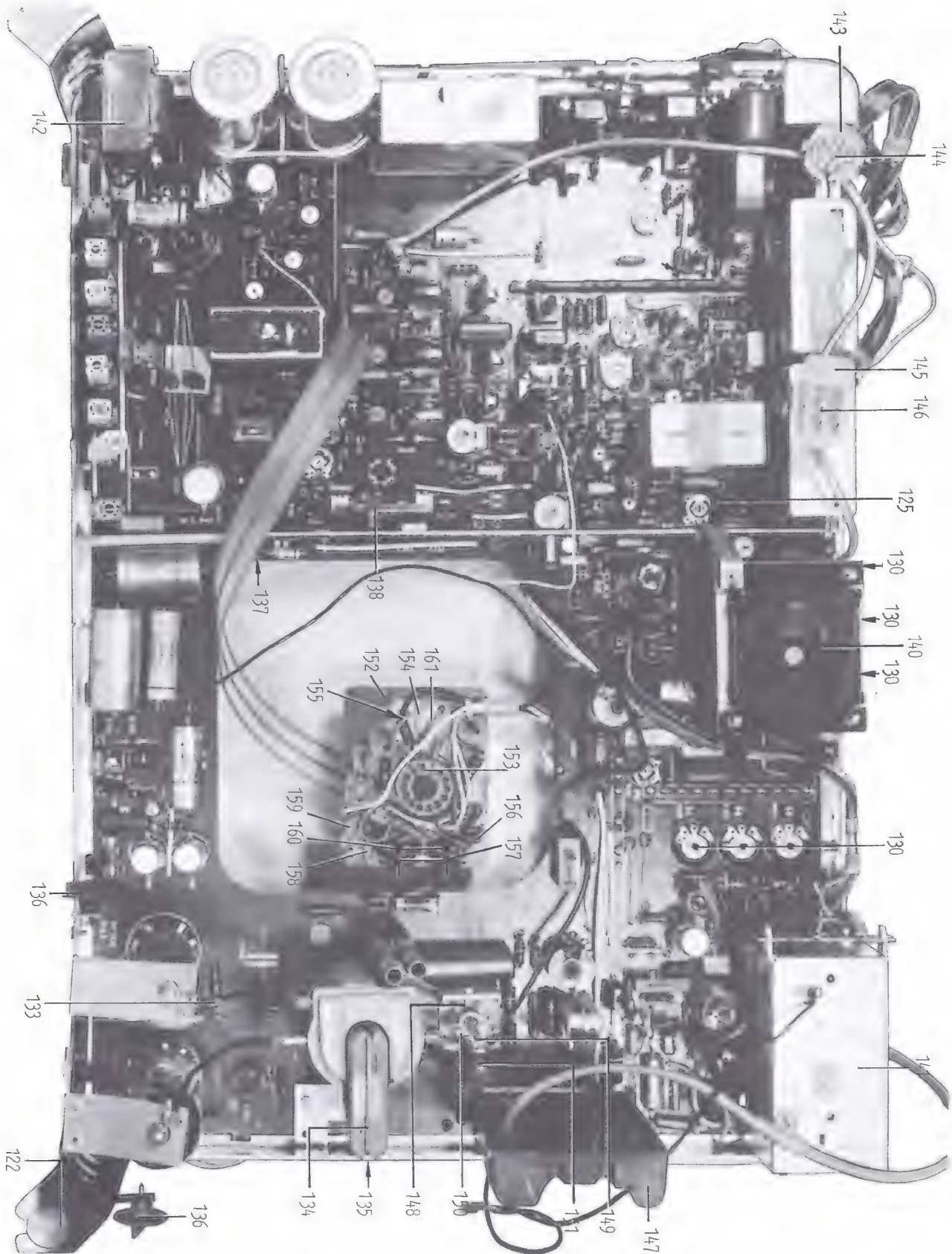
Color 2000
(Z.-Nr. 4677- 11/ 81)

LIST OF SPARE-PARTS

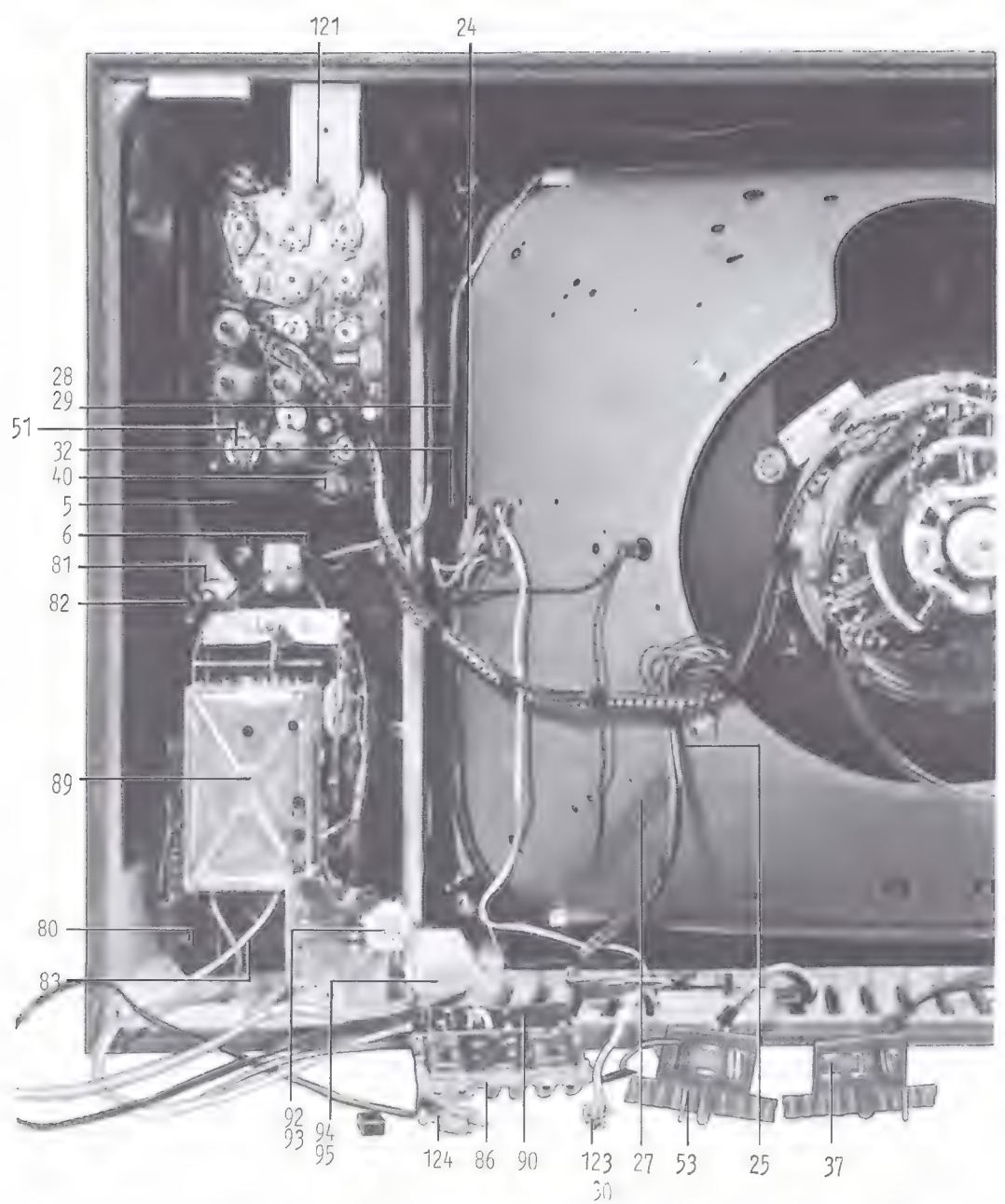
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore) (f.Bildröhre A65-120X)	4677-010.01	cabinet assy(macore) (f.picture-tube A65-120X)
1	1	Gehäuse kpl.(Macore) (f.Bildröhre A67-120X)	4677-050.01	cabinet assy(macore) (f.picture-tube A67-120X)
1	1	Gehäuse kpl.(hell) (f.Bildröhre A65-120X)	4677-010.23	cabinet assy(light) (f.picture-tube A65-120X)
1	1	Gehäuse kpl.(hell) (f.Bildröhre A67-120X)	4677-050.23	cabinet assy(light) (f.picture-tube A67-120X)
2	1	Blende kpl.(nußbf./schwarz)	3905-235.01	mask assy(walnut/black)
2.1	1	Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
2.2	1	Rahmen(schwarz)	3905-794.01	frame(black)
2.3	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz/blau/ orange)	3906-190.01	decoration plate assy(alu/black/blue/ orange)
2.4	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
3	1	Fußleiste kpl.(schwarz)	3908-569.01	2x foot assy(black)
4	1	Klappe kpl.(nußbf.)	3905-801.01	plastic flap assy(walnut)
4.1	1	Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"Color" label assy
5	5/*	Konvergenzgehäuse(schwarz) (237 x 109)	3908-551.01	convergence container(black) (237 x 109)
6	5/*	Kontakthalter kpl.(f.Nr.5)	9626-754	contact holder assy(f.No.5)
11	2	Lautsprecher	7059-034	speaker
12		Lautsprecher	7063-010	speaker
13	1	Rückwand(schwarzgrau) (f.Bildröhre A65-120X)	3901-800.01	rear panel(darkgrey) (f.picture-tube A65-120X)
13	1	Rückwand(schwarzgrau) (f.Bildröhre A67-120 X)	3901-809.01	rear panel(darkgrey) (f.picture -tube A 67-120 X)
14	1	Typenschild(hellgrau)(f.Nr.13)	3909-295.01	type label(lightgrey)(f.No.13)
15	1/*	Deckel(schwarzgrau)(f.Nr.13)	3901-997.01	2x service-control cover(darkgrey)(f.No.13)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
23		Rändelmutter(23/25 Ø)	9630-996	4x locking nut (23/25 Ø)
24	5	Drahtwiderstand	560Ω/5W/10% 0820-188	(R694) w.w.resistor
25	5	Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
26		Klips	25131	10x clamp
27	5	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring (24 1/2 turns)
28	5	Entmagnetisierungsspule (Litze: 480 lg.)	9246-090.01	demagnetizing coil (strand: 480 lg.)
29	5	Entmagnetisierungsspule (Litze: 1040 lg.)	9246-090.02	demagnetizing coil (strand: 1040 lg.)
30	5/*	Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6-025	contact(2-pol./blue)
31	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
32	5	Varistor	0V 25/27/100	(R693) varistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Teile für Ablenkeinheit</u>			<u>parts for deflection unit</u>	
34	2	Ferroxdure-Magnet	4312 020 70201 2x	magnet
35	2	Ablenkeinheit	AT 1027/06	deflection unit
36	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12 3x	convergence segment
37	5/*	Buchsenleiste kpl.	9622-776	bush strip assy
38	2	Symmetriespule	AT 4040/17	symmetric coil
39	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1065/01	lateral blue unit
40	5/*	Flügelschraube	9630-779.01	wing nut
41	2/*	Magnet	4312 020 76991 4x	magnet
42	2/*	Klammer	3112 201 60190 4x	clamp
<u>Konvergenzplattenmontage</u>			<u>convergence plate mounting</u>	
45	8	Drehknopf(blau)	9670-563.01 4x	knob(blue)
46	8	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01 7x	knob assy(red/green)
47	8	Drehknopf(blau)	9670-566.01	knob(blue)
48	8	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01	knob assy(red/green)
49	8	Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01 2x	knob assy(blue)
50	8	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02 2x	knob assy(red/green)
51	5/*	Steckwelle	11054-209	spindle
52	8	Abdeckung(braun/weiß)	7242-686.01	plastic cover(brown/white)
53	5/*	Buchsenleiste kpl.	9622-775	bush strip assy
56	9	Konvergenzplatte kpl.	7247-047	convergence plate assy
57	9	Formerspule	7240-249	forming coil
57.1		Abgleichkern	9647-693	alignment core
58	9	Differenzspule "R-G"	12ET 4040/42	differential coil
59	9	Lateralspule	12ET 4040/44	lateral coil
60	9	Amplitudenspule "R-G"	12ET 4040/43 2x	amplitude coil
61	9	Stufenschalter	70702-000	step switch
62		Diode	TD 041	(D751/757/763/766) diode
63		Diode	TD 129	(D759/761/768/769) diode
64		Diode	BXY 10	(D778/784) diode
65	9	Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50Ω	(R751) min.pre set
66	9	Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150Ω	(R757) min.pre set
67	9	Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω	(R765) min.pre set
68	9	Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω	(R761) min.pre set
69	9	Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2KΩ	(R775/779) min.pre set
70	9	Einstellregler "FN"	7853-090 KN 3420 300KΩ	(R782) min.pre set
71	9	Einstellregler "FN"	1-10994/120Ω	(R768/769) min.pre set
72	9	Einstellregler "FN"	1-10994/250Ω	(R759) min.pre set
73	9	Einstellregler "FN"	60 308-006/2KΩ	(R777) min.pre set (with spindle 11198-117)
74	9	Einstellregler "FN"	60 308-009/2KΩ	(R781) min.pre set (with spindle 11198-116)
75	9	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/3W	(R754) wire trimmer
76	9	Drahttrimmer	Typ 21/250Ω/1,5 W	(R764) wire trimmer
<u>Bedienungsteil</u>			<u>operating unit</u>	
80	5/*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
81	5/*	Rändelscheibe	9602-413	locking disc
82	5/*	Flügelmutter	9639-029.01	wing nut
83	5/*	Flügelmutter	9630-918.01	wing nut

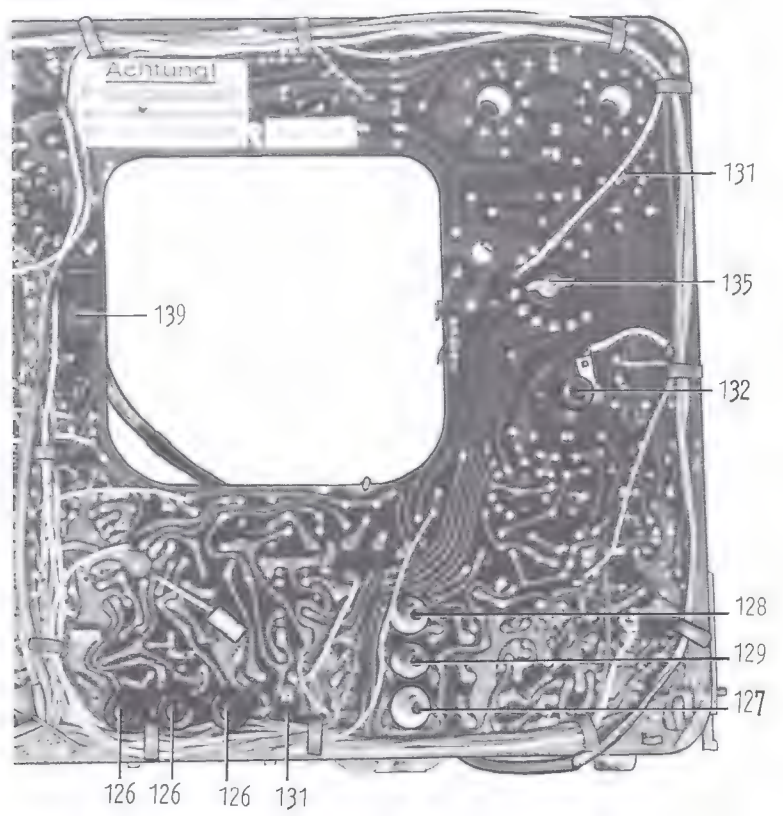




5



6



Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
84	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
85	*	Halteplatte	3908-417	locking plate
86	5/*	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
86	5	Antennenhalter(f.Österreich-Ausf.)	8504-471.01	antenna holder (f.austria-model)
87	*	Isolierstück	8504-363	plastic piece
88	*	Oese	8502-145	2x plastic eye
89	5	Schaltdiodentuner	7652-050	diode-tuner
89.1		Diode	TD 129	(D15/59) diode
89.2		Transistor	AF 279	(T15) transistor
89.3		Transistor	AF 280	(T35) transistor
89.4		Transistor	AF 239 S	(T55) transistor
89.5		Transistor	AF 106	(T81/91) transistor
89.6		Diode	BA 182	(D51/57/64/69/75/97) diode
89.7		Diode	BA 138 blau	(D52/96) diode
89.8		Diode	BA 138 grün	(D63) diode
89.9		Diode	BA 138 rot	(D68) diode
89.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8pF/C 004 IA/3E	(C52/97) cer.trimmer
89.11		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 700	(C63) cer.trimmer
			20...60pF	
89.12		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000	(C68) cer.trimmer
			40...110pF	
89.13		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R32) thermistor
90	5/*	Antennenplatte kpl.	7248-026	antenna plate assy
90.1		Diode	TD 129	2x diode
91	1	Knopf (chromf./schwarze Markierung)	9670-669.01	4x knob(black mark./chrome)
92	5/*	Steckeroberteil (12-pol.)	1-480 408-0	plug top part
93	5/*	Combo-Line-Buchse	61063-1	12x combo-socket
94	5/*	Buchsengehäuse (12-pol.)	1-163032-0	socket casing
95	5/*	Kontaktbuchse	163 301-2	9x contact socket
96		Diode	ZTK 33 A	(D121) diode
97	1	Schieberegler	7850-083 KN 3394	(R271/659/263/232) potentiometer
			470Ω/200KΩ 15KΩ/100KΩ	
98	1	Kombinationstaste	7850-089 KN 3397 5KΩ	(R253) combined button
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>	
120	*	Isolierbuchse (14 Ø)	9614-040	4x plastic bush (14 Ø)
121	5/*	Flügelschraube(rot)	9630-989.01	2x wing screw(red)
122	4/*	Isolierscheibe	8504-362	2x washer
123	5	Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6-025	contact(2-pol./blue)
124	5/*	Gabel (blau)	3/6-025-02	fork link(blue)
125	4/*	Distanzstück	8502-116	2x spacer piece
126	6/*	Drehknopf(schwarz)	9670-563.05	3x knob(black)
127	6	Drehknopf(blau)	9670-563.01	knob (blue)
128	6	Drehknopf(rot)	9670-563.03	knob(red)
129	6	Drehknopf(grün)	9670-563.04	knob (green)
130	4/*	Steckwelle	9670-644	6x spindle
131	6/*	Einstellknopf(schwarz)	8502-101.01	2x control knob(black)
132	6/*	Knopf(schwarz)	7645-590.01	knob(black)
133	4	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
134	4	Zeilentrafo kpl.	7246-005	line transformer assy
135	4/6/*	Flügelmutter(rot)	9630-960.01	wing nut(red)
136	4/*	Knebelblechschraube(rot/gelb)	9630-798.02	2x self tapping scrw (red/yellow)
137	4/*	Zwischenstück kpl.	8503-369	socket assy
			(8503-365/370,8503-364)	
138	4/*	Mitnehmer	8502-114	carrier

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
139	6/*	Knopf(schwarzgrau)	8502-115.01	knob(darkgrey)
140	4	Bildausgangsübertrager	9078-325.03	out-put transf.
141	4	Netztrafo	9049-302.01	mains transformer
142	4	Tonausgangsübertrager	9054-336.01	sound out-put transf.
143	4/*	Combo-Line-Stecker(12-pol.)	1-480-409-0	combo-plug(12-pol.)
144	4/*	Combo-Line-Stift	61061-1	12x combo-pin
145	4/*	Stiftgehäuse (12-pol.)	1-163031-0	pin casing(12-pol.)
146	4/*	Kontaktstift	163300-2	9x contact pin
147	4	Kaskade mit 2500pF/10KV	TVK 33	(C566) cascade
		<u>Teile für Fokusregler</u>		<u>parts for focus-control</u>
148	4	Fokusregler kpl.	7645-102	focus control assy
149	4	Spindel	7645-583	spindle
150	4	Reiter kpl.	7645-586	mark assy
151	4	Varistor (mit 2 schwarzen Pkt.)	OV 6770 ST 8,5 KC2 7645-593	(R567) varistor (with 2 black points)
		<u>Teile für Sockelplatte</u>		<u>parts for socket plate</u>
152	4	Sockelplatte kpl.	7247-049	socket plate assy
153	4	Bildrohrfassung	974	picture tube socket
154	4	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
155	4	Deckel(glasklar/rot)	7247-361.01	lid(transparent/red)
156	4	Ferritdrossel	9246-501	ferrite choke
157	4	Steckwelle (rot)	11054-201	2x spindle (red)
oder		Steckwelle (grün)	11054-202	2x spindle(green)
oder		Steckwelle (blau)	11054-203	2x spindle(blue)
oder				
158	4	Metalloxydwiderstand	SXS 2/20K Ω /5%	(R684) metal-oxyde resistor
159	4	Metalloxydwiderstand	SXS4/15K Ω /5%	(R683) metal-oxyde resistor
160	4	Einstellregler "FN"	60 302-000/6,8K Ω	(R682/685) min.pre set
161	4	Funkenstrecke	KA 7	spark gap
		<u>* siehe Bildseite "Fernsehkleinteile III"</u>		<u>see photo"small mounting parts III"</u>
*		Drucktastenaggregat	7665-030.01	push button switch
*		Druckplatte	7247-048	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts list)

-*-

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4682-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4682-010.03	cabinet assy(walnut)
2		Kederprofil(2000 lg./dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg./darkbrown)
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-651.01	emblem(inscription:chrome)
4		Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"Color" label assy
5		Abdeckung kpl.(schwarz/alu)	3906-189.01	decoration cover assy(black/alu)
5.1		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
5.2		Gitter (schwarz)	3906-183.01	grid(black)
5.3		Zierblech kpl.(schwarz/alu/blau/ orange)	3906-188.01	decoration plate assy(black/alu/blue/orange)
6		Konvergenzgehäuse(schwarz)	3908-551.01	convergence container(black)
7		Kontaktstecker kpl.(schwarz)	3908-552.01	contact plug assy(black)
8		Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01	catch assy(darkbrown)
9		Schloß(nickel)	9662-595.02	lock(nickel)
10		Schlüssel(nickel)	9662-593.02	key(nickel)
11		Lautsprecher	7062-008	speaker
12		Lautsprecher	7063-010	speaker
13		Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key drop(nickel)
14		Zierleiste(870 lg.)(chromf.)	9677-036.01	2x trim(870 lg.)(chrome)
15		Wanne	9662-887	2x jalousie housing
16		Keil	9662-888	2x plastic retainer
17		Gleitschiene(6,5 hoch/braun)	9662-250.04	plastic guide(6,5 high/brown)
17a		Gleitschiene(8 hoch/braun)	9662-435.04	plastic guide(8 high/brown)
18		Befestigungsstollen(braun)	9666-653.01	7x fixing support(brown)
19		Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
20		Rückwand(schwarzgrau)	3901-800.01	rear panel(darkgrey)
21		Typenschild(hellgrau)	3909-296.01	type label(lightgrey)
22		Deckel(schwarzgrau)	3901-997.01	2x service-control cover(darkgrey)

alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 2000 (4677-11)

ab Pos.23 mit folgenden Änderungen:

all other parts see parts-list Color 2000

(4677-11)

from pos. 23 with following alterations:

* Drucktastenaggregat 7665-031.01
* Druckplatte 7247-059

push button switch
printed circuit

* (siehe gesonderte E-Liste)

(see separate parts-list)

Es entfällt: Pos. 86 Antennenhalter 8504-471.01

to be eliminated: pos.86 antenna holder



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1970

Color 1500 + S
(4683 - 11/24)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Teak)	4683-050.05	cabinet assy(teak)
1		Gehäuse kpl.(Teak)(f.SK-Ausf.)	4683-053.05	cabinet assy(teak)(f.SK-model)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	4683-050.10	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)(f.SK-Ausf.)	4683-053.10	cabinet assy(rose-wood)(f.SK-model)
1		Gehäuse kpl.(hell)	4683-050.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(hell)(f.SK-Ausf.)	4683-053.23	cabinet assy(light)(f.SK-model)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4683-050.43	cabinet assy(white)
1		Gehäuse kpl.(weiß)(f.SK-Ausf.)	4683-053.43	cabinet assy(white)(f.SK-model)
2		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)
3		Abdeckung kpl.(schwarz)	3906-089.01	decoration cover assy (black)
3.1		Zierblech kpl.(aluf.)(Schrift:schwarz)	3906-087.01	decoration plate assy (alu/inscription:black)
3.2		Fenster (glasklar)	3906-097.01	transparent window
4		Fuß (schwarz)	3908-537.01	2x foot(black)
5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
6		Streifen(650 lg./aluf.)	3908-526.02	alu trim(650 lg.)
7		Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-472.01	catch assy(darkbrown)
7		Schnäpper kpl.(weiß)	3908-472.02	catch assy(white)
8		Schließteil	3908-495	lock guide
9		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)
10		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit (brown)
11		Schriftzug kpl.(rot"Color")	3906-817.02	"color" label
12		Lautsprecher	7058-002	speaker
13		Sicherungshalter kpl.(SK-Ausf.)	9626-727	fuse holder assy(SK-model)
14		Rückwand(schwarzgrau)	3901-800.01	rear panel(darkgrey)
14		Rückwand(schwarzgrau/f.SK-Ausf.)	3901-800.03	rear panel(darkgrey/f.SK-model)
15		Typenschild(hellgrau) (Schrift:"Color 1500")	3909-321.01	type label(lightgrey) ("color 1500")
16		Ring(hellgrau)(f.SK-Ausf.)	3904-985.01	plastic ring(lightgrey)(f.SK-model)
17		Deckel(schwarzgrau)	3901-997.01	2x service-control cover (darkgrey)

alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 2000 (4677-11) ab Pos. 24

all other parts see parts-list Color 2000

(4677-11) from pos. 24

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

September 1970

Color S 3500 M

LIST OF SPARE-PARTS

(4697-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4697-012.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	4697-012.10	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4697-012.43	cabinet assy(white)
2		Kederprofil(2000 lg./dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg./darkbrown)
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-651.01	emblem(inscription:chrome)
4		Schriftzug kpl. "Color"	3906-817.02	"color" label assy
5		Abdeckung kpl.(schwarz/aluf.)	3906-189.01	decoration cover assy(black/alu)
5.1		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
5.2		Gitter(schwarz)	3906-183.01	grid(black)
5.3		Zierblech kpl.(alu/braun/blau/orange)	3906-188.01	decoration plate(alu/brown/blue/orange)
6		Konvergenzgehäuse(schwarz)	3908-551.01	convergence container(black)
7		Kontaktstecker kpl.(schwarz)	3908-552.01	contact plug assy(black)
8		Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01	catch assy(darkbrown)
9		Schloß(nickel)	9662-595.02	lock(nickel)
10		Schlüssel(nickel)	9662-593.02	key(nickel)
11		Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key drop(nickel)
12		Wanne	9662-887	2x plastic tub
13		Keil	9662-888	2x retainer lock
14		Gleitschiene(braun)	9662-250.04	plastic guide(brown)
15		Gleitschiene (braun/8 hoch)	9662-435.04	plastic guide(brown/8 high)
16		Befestigungsstollen(braun)	9666-653.01	5x fixing support(brown)
17		Lautsprecher	7062-008	speaker
18		Lautsprecher	7063-010	speaker
19		Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
20		Rückwand(schwarzgrau)	3901-809.01	rear panel(darkgrey)
21		Typenschild(hellgrau)	3909-329.01	type label(lightgrey)
22		Deckel(schwarzgrau)	3901-997.01	2x service-control cover(darkgrey)

alle übrigen Teile siehe Color 2000 (4677-11)

all other parts see Color 2000 (4677-11)

ab Pos. 23 mit folgenden Änderungen:

from pos.23 with following alterations:

Es entfällt: Pos. 86 Antennenhalter (f.Österr. 8504-471.01
Ausführung)

to be eliminated: pos 86 antenna holder
(for austria model)

Es ändern sich:

to be altered:

23	Distanzscheibe	3907-664	4x	spacer disc
95	Kontaktbuchse	163 300-2	12x	contact bush
146	Kontaktstift	163 301-2	12x	contact pin
*	Drucktastenaggregat	7665-031.01		push button switch
*	Druckplatte	7247-059		printed circuit
*	Tele-Dirigent	7659-001		tele control

(siehe gesonderte E-Liste)

(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

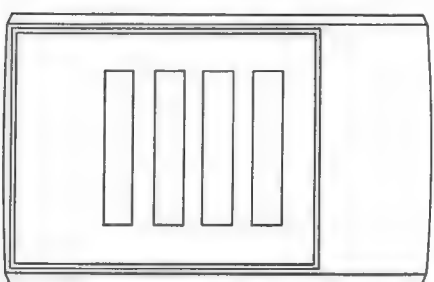
Januar 1971

Schallgeber für
Teledirigent

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Gehäuse-Körper	3 SM-1T	case body
2		Gehäuse-Deckel	3 SM-2T	case cover
3		Ansatzstück	3 SM-3T	nose piece
4		Schild	3 SM-4T	escutcheon
5		Knopfhalter	3 SM-5T	button angle
6		Führungsplatte	3 SM-6T	guide plate
7		Batterieanschluß	3 SM-7T	battery terminal
8		Trimmerhalter	3 SM-8T	trimmer angle
9		Mikrofonhalter A	3 SM-9T	microphone supporter A
10		Mikrofonhalter B	OM - 5T	microphone supporter B
11		Mutter	OM - 6T	nut
12		Breite-Knopfkappe	3 SM-10T	button cap.large
13		Kleine-Knopfkappe	3 SM-11T	button cap small
14		Schaltfeder	3 SM-12T	switch spring
15		Spulenfeder	3 SM-13T	coil spring
16		Spezialschraube(2,6 Ø)	3 SM-14T	special biss.(2,6 Ø)
17		Hülse	3 SM-15T	sleeve
18		Knopfachse	3 M-16T	button shaft
19		Oszillatorspulensatz	OE - 1T	oscillation transformer assembly
20		Lautsprecher	OE - 5T	speaker
21		Transistor 2SB 56	Q - 1	transistor 2 SB 56
22		Druckplatte	3SE-1	printed circuit board
23		Widerstand 1/4 W 15KΩ	R 1	resistor carbon 1/4 W 15KΩ
24		Kondensator UJ, 120pF	C 3	titanium capacitor UJ, 120pF
25		Kondensator UJ, 0,2pF 12V	C 1	titanium capacitor UJ, 0,2 pF 12V
26		Kondensator FM 190 pF 2KV	C 8	capacitor FM 190pF 2KV
27		Kondensator FM 147 pF 2KV	C 10	capacitor FM 147pF 2KV
28		Kondensator FM 110pF 2KV	C 5	capacitor FM 110pF 2KV
29		Kondensator FM 100pF 2KV	C 11	capacitor FM 100pF 2KV
31		Kondensator FM 80pF 2KV	C 7	capacitor FM 80pF 2KV
32		Kondensator FM 56pF 2KV	C 9	capacitor FM 56pF 2KV
33		Kondensator FM 33pF 2KV	C 6	capacitor FM 33pF 2KV
34		Trimmerkondensator 20pF	C 13- C 19	trimmer capacitor 20pF
35		Elektrolytkondensator 10µF 15V	C 2	electrolytic capacitor 10µF 15V
36		Silberkontakt	OE - 12T	silver contact
37		Flachkopfschraube(3 x 8)	OE - 11T	flat biss (3 x 8)
38		Verschlußschraube (3 x 8)	OM - 10T	tapping screw(3 x 8)
39		Niete(2,6 Ø)		nut (2,6 Ø)
40		Feder-Unterlegscheibe (2,6 Ø)		spring washer(2,6Ø)
41		Alubolzen(2 x 2)		aluminium rivet(2 x 2)
45		Kondensator FM 20pF 2KV	C 12	capacitor FM 20pF 2KV

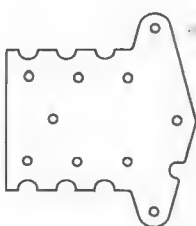
-*-



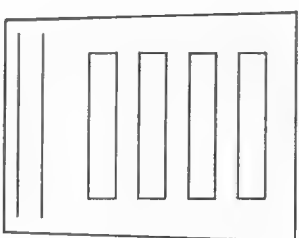
1



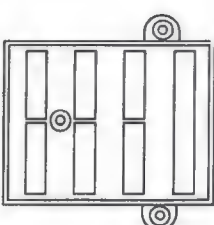
2



3



4



6



7



7a



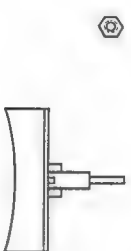
9



8



10



11

12

13

14

15

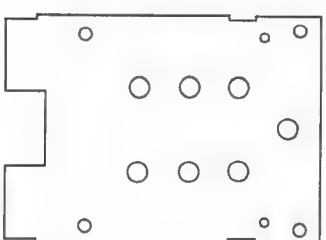
16

17

18

19

20



22



21



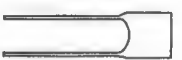
23



24



25



26



27



28



29



31



32



33



45



35



34



36



37



38



39



40



41



ERSATZTEIL-LISTE

März 1971

Color 5000 TD

(4671 - 11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Bildseite siehe Color 5000 (4671-12)</u>				<u>photos see Color 5000 (4671-12)</u>
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Teak)	4671-050.05	cabinet assy(teak)
1		Gehäuse kpl.(Palisanderf.)	4671-050.10	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(hell)	4671-050.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4671-050.43	cabinet assy(white)
2		Kederprofil(2000 lg./dkl.braun)	9679-652.01	rubber trim(2000 lg./darkbrown)
3		Streifen(752,5 lg./alu)	3908-531.02	alu strip (752,5 lg.)
4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
5		Schriftzug kpl.(Color)	3906-817.02	"color" label
6		Abdeckung kpl.(schwarz)	3906-189.01	decoration cover assy(black)
6		Abdeckung kpl.(weiß)	3906-189.02	decoration cover assy(white)
6.1		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
6.2		Zierblech kpl.(weiß)	3906-188.02	decoration plate assy(white)
6.2		Zierblech kpl.(braun)	3906-188.01	decoration plate assy(brown)
6.3		Gitter(schwarz)	3906-183.01	grid(black)
6.3		Gitter(weiß)	3906-183.02	grid(white)
7		Konvergenzgehäuse(schwarz/237 x 109)	3908-551.01	convergence container(black/237 x 109)
521		Kontaktstecker kpl.(schwarz)	3908-552.01	contact plug assy(black)
519		Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01	catch assy(darkbrown)
9		Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02	catch assy(white)
10		Fußleiste kpl.(schwarz/alu)	3908-568.01	2x foot assy(black/alu)
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12		Lautsprecher	7063-010	speaker
13		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-051.01	rear panel assy(darkgrey)
14		Typenschild(hellgrau)	3909-328.01	type label(lightgrey)
15		Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	2x service control cover(darkgrey)
510		Isolierstück	3907-609	plastic piece
520		Fixierwinkel(schwarz)	3908-571.01	2x bracket(black)
		<u>Gehäuse (mit Kunststoffblende)</u>		<u>cabinet (w.plastic mask)</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	4671-060.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(palisanderf.)	4671-060.30	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	4671-060.43	cabinet assy(white)
2		Kederring(540 Ø/schwarz)	9679-696.01	rubber trim(540 Ø/ black)
3		Streifen(756,5 lg./alu)	3908-558.02	alu strip(756,5 lg.)
4		Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-270.01	mask assy(walnut)
4		Blende kpl.(weiß)	3905-270.02	mask assy(white)
4		Blende kpl.(palisanderf.)	3905-270.03	mask assy(rose-wood)
4.1		Abdeckung(schwarz)	3906-739.01	decoration cover(black)
4.1		Abdeckung(weiß)	3906-739.02	decoration cover(white)
4.2		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
4.3		Gitter(schwarz)	3906-183.01	grid(black)
4.3		Gitter(weiß)	3906-183.02	grid(white)
4.4		Zierblech kpl.(braun)	3906-740.01	decoration plate assy(brown)
4.4		Zierblech kpl.(weiß)	3906-740.02	decoration plate assy(white)
4.5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
7		Konvergenzgehäuse(schwarz)	3908-551.01		convergence container(black)
524		Kontakthalter kpl.	9626-754		contact holder assy
8		Klappe kpl.(nußbaumf.)	3905-805.01		flap assy(walnut)
8		Klappe kpl.(weiß)	3905-805.02		flap assy(white)
8		Klappe kpl.(palisanderf.)	3905-805.03		flap assy(rose-wood)
519		Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-514.01		catch assy(darkbrown)
519		Schnäpper kpl.(weiß)	3908-514.02		catch assy(white)
8.2		Schriftzug kpl."color"	3906-817.02		"color" label assy
10		Fußleiste kpl.(schwarz/alu)	3908-568.01	2x	foot assy(black/alu)
11		Lautsprecher	7059-034		speaker
12		Lautsprecher	7063-010		speaker
13		Rückwand kpl.(schwarzgrau)	3901-051.01		rear panel assy(darkgrey)
14		Typenschild(hellgrau)	3909-328.01		type label(lightgrey)
15		Deckel(schwarzgrau)	3901-994.01	2x	service control cover
510		Isolierstück	3907-609		plastic piece
17a		Abdeckung(hellgrau)	3904-979.01		cover(lightgrey)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>					<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
20		Distanzscheibe	3907-664	4x	spacer washer
21		Klips	25 131	6x	clamp
22		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077		tension spring(24 1/2 turns)
510		Isolierstück	3907-609		plastic piece
24		Entmagnetisierungsspule	9246-092	2x	demagnetizing coil
503		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
<u>Teile für Ablenkeinheit</u>					<u>parts for deflection unit</u>
30		Ablenkeinheit	AT 1060		deflection unit
31		Farbreinheitsring	AT 1061		color purity ring
32		Konvergenzeinheit	AT 4050/11	3x	convergence unit
501		Buchsenleiste (7-pol.)	3/6-025/7	2x	contact 7-pol.
504		Gabel	3/6-025-02	2x	fork link(f.No.33)
35		Blau-Lateral-Einheit	AT 1028/01		lateral blue unit
531		Flügelschraube	9630-779.01		wing screw
<u>Konvergenzplattenmontage</u>					<u>convergence plate mounting</u>
40		Drehknopf(blau)	9670-563.01	4x	knob(blue)
41		Drehknopf(weiß)	9670-563.06	3x	knob(white)
42		Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01	4x	knob assy(red/green)
43		Drehknopf(blau)	9670-566.01	2x	knob(blue)
44		Drehknopf(rot)	9670-566.03		knob(red)
45		Drehknopf(grün)	9670-566.04		knob(green)
46		Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01		knob assy(red/green)
47		Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01		knob assy(blue)
48		Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02	2x	knob assy(red/green)
49		Abdeckung(braun/weiß)	7242-694.01		plastic cover(brown/white)
502		Buchsenleiste kpl.	9622-777		contact assy
51		Konvergenzplatte kpl.	7247-055		convergence plate assy
52		Lateralspule	ET 4040/44		lateral coil
53		Sägezahn-Einstellspule	AT 4040/90		saw-tooth coil
54		Parabeldifferenzspule	AT 4040/91		differential coil
55		Transistor	BC 182 A/60V		(T927/963/967/973) transistor
56		Transistor	BC 237 B		(T991) transistor
57		Transistor	BC 212 A		(T983) transistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Teile für Fernregleranschluß</u>		<u>parts for remote control connection</u>
137		Fernregler-Anschluß kpl.	7247-061	remote control connect.
139		Zwischenstück(schwarzgrau)	8502-117.01	socket(darkgrey)
140		Lautsprecher-Steckdose	M 71300/016	speaker socket
140a		Relais	B 0006-A 101	relay
			V 23016/24V	
140b		Min.Stecker(9-pol.)	71-828-005	min.plug(9-pol.)
		<u>Drucktastenaggregat 7665-031.01</u>		<u>push button switch 7665-031.01</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Tele-Dirigent 7659-001</u>		<u>tele control 7659-001</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 5000 (4671-12)</u>		<u>all other parts see parts-list</u>
		<u>ab Pos. 141</u>		<u>Color 5000 (4671-12) from pos.141</u>

-*-

Bemerkungen / Remarks

Lined area for notes with horizontal dashed lines.

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
58		Transistor	BD 115	(T921) transistor
59		Transistor	S 7091/6091	(T961/962/975/978) transistor
60		Transistor	BD 167/168	(T959/958/981/982) transistor
61		Transistor	BD 165/166	(T994/995) transistor
62		Diode	BA 148	(D921) diode
63		Diode	BAX 13	(D904/933/953/986/987) diode
64		Diode	OA 91	(D902/903/907/913/916/918/919/922/927/954/ diode 929)
65		Varistor	2322 552 01201	(R984) varistor
66		Einstellregler "FN"	7853-091 KN 3423 100Ω	(R916) min.pre set
67		Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250Ω	(R921/937) min.pre set
68		Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500Ω	(R965/971) min.pre set
69		Einstellregler "FN"	7853-092 KN 3424 1KΩ	(R907/986/987) min.pre set
70		Einstellregler "FN"	7853-093 KN 3425 5KΩ	(R957) min.pre set
71		Einstellregler "FN"	7853-095 KN 3427 25KΩ	(R999) min.pre set
72		Einstellregler "FN" (m.Welle 11198-117)	60 308-006 1KΩ	(R939) min.pre set(w.spindle 11198-117)
73		Einstellregler "FN" (m.Welle 11198-116)	60 308-009 1KΩ	(R940) min.pre set (w.spindle 11198-116)
74		Einstellregler "FN"	500Ω/0820-210	(R924) min.pre set
75		Drahttrimmer	Typ 22/500Ω/1,5W	(R903/913/919/948) wire trimmer
76		Drahttrimmer	Typ 22/100Ω/3W	(R949) wire trimmer
77		Drahtwiderstand	LH 04.016 10Ω/1W/10%	(R958/981) w.w.resistor
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
533		Flügelmutter(rot)	9639-029.01	wing nut(red)
523		Flügelmutter	9630-888	wing nut
512		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
536		Rändelscheibe	9602-413	locking disc
511		Halteplatte	3908-417	locking plate
509		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
513		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
514		Antennenhalter kpl.(f.Österreich-Ausf.)	8504-471.01	antenna holder assy(f.austria-model)
525		Isolierstück	8504-363	plastic piece
517		Steckeroberenteil(12-pol.)	1-480408-0	plug top part(12-pol.)
506		Combo-Line-Buchse	61063-1	12x combo socket
90		Buchsengehäuse(12-pol.)	1-163032-0	12x socket casing(12-pol.)
508		Kontaktbuchse	163300-2	12x contact socket
92		Knopf(chromf./schwarze Mark.)	9670-669.01	4x knob(chrome/black mark)
93		Diode	ZTK 33A	(D121) diode
94		Schiebereglar	7850-083 KN 3394 470Ω/200KΩ/15KΩ/100KΩ	(R817/719/397/228) potentiometer
95		Kombinationstaste	7850-110 KN 3422 5KΩ	(R253) combined button
97		Faston-Flachstecker	140660	flat plug
98		Flachsteckhülse	250 32	sleeve
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
538		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
101		Drehfeder(6 Wdg.)	8502-161	torsion spring(6 turns)
503		Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact(2-pol.)
504		Gabel	3/6-025-02	fork link
535		Halter	3908-536	2x holder
105		Abschirmkorb kpl.	8502-019	line transformer cover

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
526		Isolierstück	7241-937	4x	plastic piece
532		Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	2x	self tapping screw(yellow)
534		Fixierstück	8502-182	2x	fixing piece
109		Sprühs.Sockelgarnitur	7246-280		spray-proofed socket
110		Flügelschraube (rot)	9639-020.01		wing screw (red)
111		Drossel	9240-806		choke
112		Schaltdiodentuner	7652-053		diode tuner
112.1		Diode	TD 129		(D15/59) diode
112.2		Transistor	AF 279		(T15) transistor
112.3		Transistor	AF 280		(T35) transistor
112.4		Transistor	AF 239 S		(T55) transistor
112.5		Transistor	AF 106		(T81/91) transistor
112.6		Diode	BA 182		(D51/57/64/69/75/97) diode
112.7		Diode	BA 138 blau		(D52/96) diode
112.8		Diode	BA 138 grün		(D63) diode
112.9		Diode	BA 138 rot		(D68) diode
112.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8pF/C004 IA/3E		(C52/97) cer.trimmer
112.11		Ker.Trimmer	IS Triko 02 D 700		(C63) cer.trimmer
			20...60pF		
112.12		Ker.Trimmer	IS Triko 02 D 2000		(C68) cer.trimmer
			40...110pF		
112.13		Heißeleiter	K 151/2,5K Ω /10%		(R32) thermistor
113		Antennenplatte kpl.	7248-026		antenna plate assy
113.1		Diode	TD 129	2x	diode
114		Bildausgangsübertrager	9078-327.01		video-out-put transf.
115		Netztrafo	9061-301.01		mains transformer
116		Tonausgangsübertrager	9054-340.01		sound out-put transf.
522		Steckerplatte kpl.	9626-765		connector assy
539		Kabelabdeckung	8502-172		cable cover
530		Drehachse(schwarz)	8502-174.01		turn spindle (black)
529		Steckwelle	9670-644		plastic spindle
518		Stecker(12-pol.)	1-480409-0		12-pol. plug
505		Combo-Line-Stift	61061-1	12x	combo-pin
515		Stiftgehäuse(12-pol.)	1-163031-0		pin casing(12-pol.)
507		Kontaktstift	163301-2	12x	contact pin
125		Diode	9872		(B134) diode
<u>Teile für Widerstandsplatte</u>			<u>parts for resistor plate</u>		
126		Widerstandsplatte kpl.	7247-054		resistor plate assy
127		Drahtwiderstand	16 Ω /17W/5%		(R786) w.w.resistor
			0820-189		
128		Drahtwiderstand	6,2 Ω /17W/10%		(R781) w.w.resistor
			0820-189		
129		Drahtwiderstand	120 Ω /17W/10%		(R791) w.w.resistor
			0820-189		
130		Drahtwiderstand KT	10 Ω /10W/5%		(R785) w.w.resistor
			19.075-1		
131		Drahtwiderstand	KKE 7 Si 9,1 Ω /3W/10%		(R690) w.w.resistor
527		Sicherungshalter	9621-113.02	2x	fuse holder
<u>Teile für Relaisplatte</u>			<u>parts for relay plate</u>		
133		Relaisplatte kpl.	7247-060		relay plate assy
134		Relais	V 23016-80004-A 201		relay
135		Transistor	S 7100		(T765) transistor
136		PTC-Widerstand	2322 662 93036		(R763a/b) PTC-resistor



ERSATZTEIL-LISTE

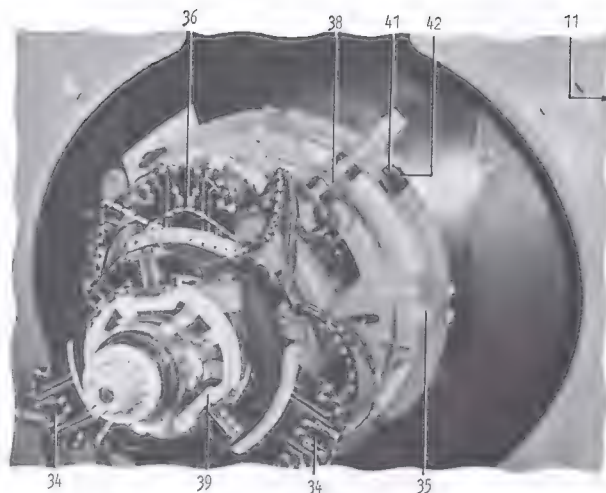
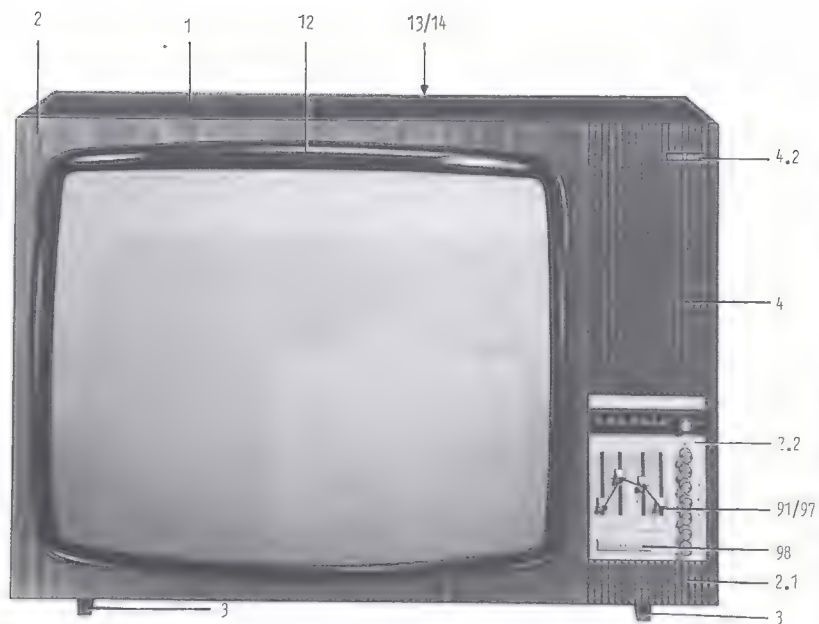
April 1971

Record Color
(Z-Nr. 4731-11)

LIST OF SPARE-PARTS

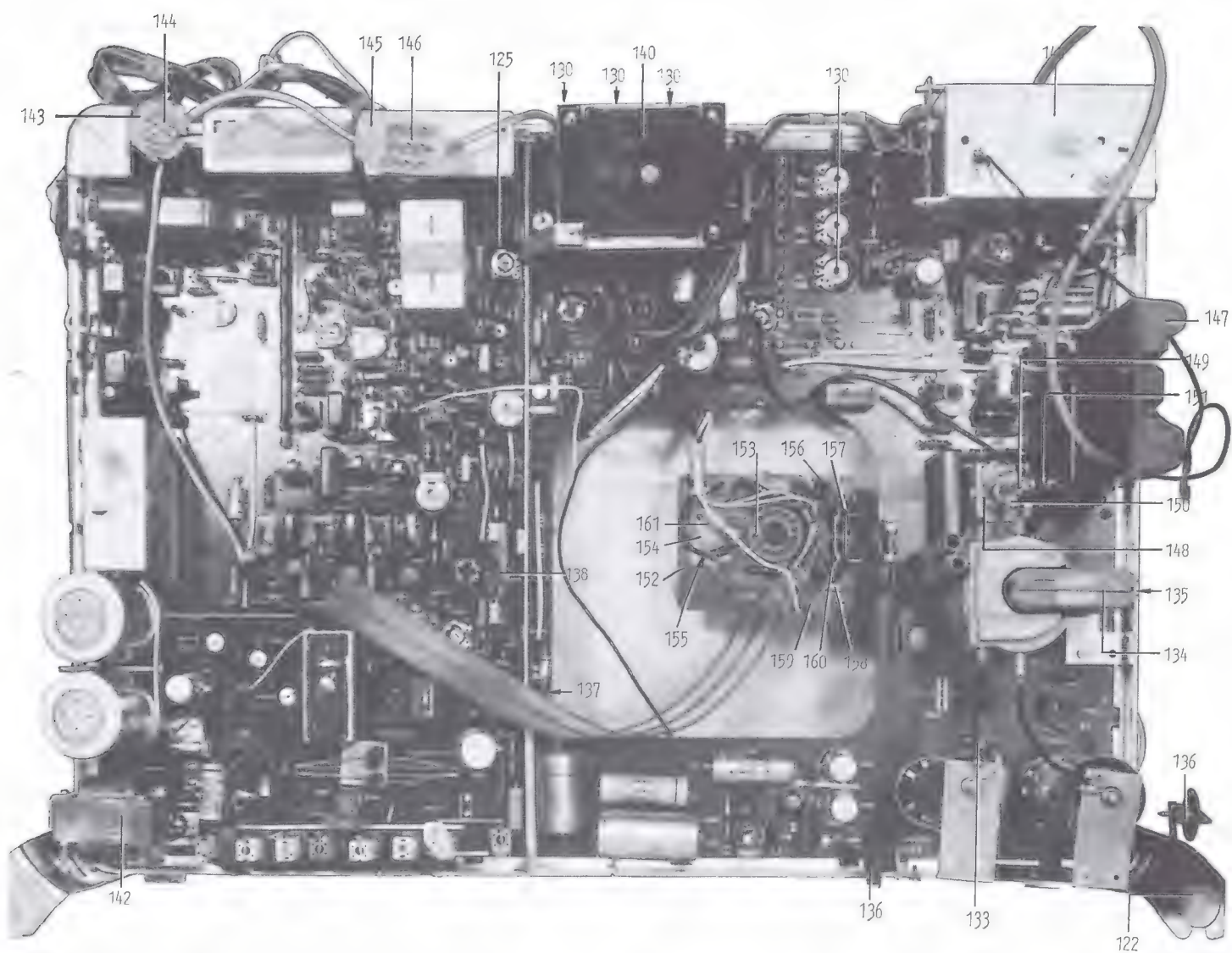
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	4731-014.23	cabinet assy(walnut)
2	1	Blende kpl.(nußbf./schwarz)	3905-299.01	mask assy(walnut/black)
2.1	1	Abdeckung(nußbf./schwarz)	3905-832.01	plastic cover(walnut/black)
2.2	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-200.01	decoration plate assy(alu/black)
3	1	Fußleiste kpl.(schwarz)	3908-411	2x foot assy(black)
4	1	Klappe kpl.(nußbf.)	3905-830.01	plastic flap assy(walnut)
4.1		Deckel(schwarz)	3908-596.01	cover(black)
4.2	1	Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"color" label assy
5	4*	Konvergenzgehäuse(schwarz)	3908-551.01	convergence container(black)
11	2	Lautsprecher	7059-034	speaker
12	1	Kederring(540 Ø/schwarz)	9679-696.01	rubber ring(540 Ø/black)
13	1	Rückwand(schwarzgrau)	3901-809.01	rear panel(darkgrey)
14	1	Typenschild(hellgrau)	3909-565.01	type label(lightgrey)
15	*	Deckel(f.Nr.13)(schwarzgrau)	3901-997.01	2x "service control" cover(f.No.13/darkgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
23		Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
24	4	Drahtwiderstand	560Ω/5W/10% 0820-188	(R694) w.w.resistor
25	4	Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	4x plastic cord
27	4	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	2x tension spring(24 1/2 turns)
28	4	Entmagnetisierungsspule(Litze:480 lg.)	9246-090.01	demagnetizing coil(strand: 480 lg.)
29	4	Entmagnetisierungsspule (Litze: 1040 lg.)	9246-090.02	demagnetizing coil (strand: 1040 lg.)
30	*	Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6-025	contact(2-pol./blue)
31	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
32	4	Varistor	0V/25/27/100	(R693) varistor
		<u>Teile für Ablenkeinheit</u>		<u>parts for deflection unit</u>
34	2	Ferroxdure-Magnet	4312 020 70201	2x magnet
35	2	Ablenkeinheit	AT 1027/06	deflection unit
36	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x convergence segment
37	4*	Buchsenleiste kpl.	9622-776	bush strip assy
38	2	Symmetriespule	AT 4040/17	symmetric coil
39	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1065/01	lateral blue unit
40	4*	Flügelschraube(rot)	9630-779.01	wing screw(red)
41	2*	Magnet	4312 020 76991	4x magnet
42	2*	Klammer	3112 201 60190	4x clamp
		<u>Konvergenzplattenmontage</u>		<u>convergence plate mounting</u>
45	6	Drehknopf(blau)	9670-563.01	4x knob(blue)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
46	6	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-610.01	7x	knob assy(red/green)
47	6	Drehknopf(blau)	9670-566.01		knob(blue)
48	6	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-604.01		knob assy(red/green)
49	6	Drehknopf kpl.(blau)	9670-635.01	2x	knob assy(blue)
50	6	Drehknopf kpl.(rot/grün)	9670-635.02	2x	knob assy(red/green)
51	4*	Steckwelle	11054-209		spindle
52	6	Abdeckung(braun/weiß)	7242-686.01		plastic cover(brown/white)
53	4*	Buchsenleiste kpl.	9622-775		bush strip assy
56	7	Konvergenzplatte kpl.	7247-047		convergence plate assy
57	7	Formerspule	7240-249		forming coil
57.1		Abgleichkern	9647-693		alignment core
58	7	Differenzspule "R-G"	12ET 4040/42		differential coil
59	7	Lateralspule	12 ET 4040/44		lateral coil
60	7	Amplitudenspule "R-G"	12ET/4040/43	2x	amplitude coil
61	7	Stufenschalter	70702-000		step switch
62		Diode	TD 041		(D751/757/763/766) diode
63		Diode	TD 129		(D759/761/768/769) diode
64		Diode	BYX 10		(D778/784) diode
65	7	Einstellregler "FN"	7853-081		(R751) min.pre set
			KN 3328 50Ω		
66	7	Einstellregler "FN"	7853-083		(R757) min.pre set
			KN 3330 150Ω		
67/68	7	Einstellregler "FN"	7853-085		(R765/761) min.pre set
			KN 3332 500Ω		
69	7	Einstellregler "FN"	7853-086		(R775/779) min.pre set
			KN 3333 2KΩ		
70	7	Einstellregler "FN"	7853-090		(R782) min.pre set
			KN 3420 300Ω		
71	7	Einstellregler "FN"	1-10 994 120Ω		(R768/769) min.pre set
72	7	Einstellregler "FN"	1-10 994 250Ω		(R759) min.pre set
73	7	Einstellregler "FN"	60 308-006 2KΩ		(R777) min.pre set
		(mit Welle 11198-117)			(w.spindle 11198-117)
74	7	Einstellregler "FN"	60 308-009 2KΩ		(R781) min.pre set
		(m.Welle 11198-116)			(w.spindle 11198-116)
75	7	Drahttrimmer	Typ 21 250Ω/3W		(R754) wire trimmer
76	7	Drahttrimmer	Typ 21 250Ω/1,5 W		(R764) wire trimmer
<u>Bedienungsteil</u>			<u>operating unit</u>		
80/81	4*	Rändelscheibe	9603-429	2x	locking disc
82/83	4*	Flügelmutter	9630-893.01	2x	wing nut
84	*	Zugentlastung	9614-058		cable clamp
85	*	Halteplatte	3908-417		locking plate
86	4*	Antennenhalter	8504-366.01		antenna holder
87	*	Isolierstück	8504-363		plastic piece
88	*	Öse	8502-145	2x	plastic eye
89	4	Schaltdiodentuner	7652-050		diode tuner
89.1		Diode	TD 129		(D15/59) diode
89.2		Transistor	AF 279		(T15) transistor
89.3		Transistor	AF 280		(T35) transistor
89.4		Transistor	AF 239 S		(T55) transistor
89.5		Transistor	AF 106		(T81/91) transistor
89.6		Diode	BA 182		(D51/57/64/69/75/97) diode
89.7		Diode	BA 138 blau		(D52/96) diode
89.8		Diode	BA 138 grün		(D63) diode

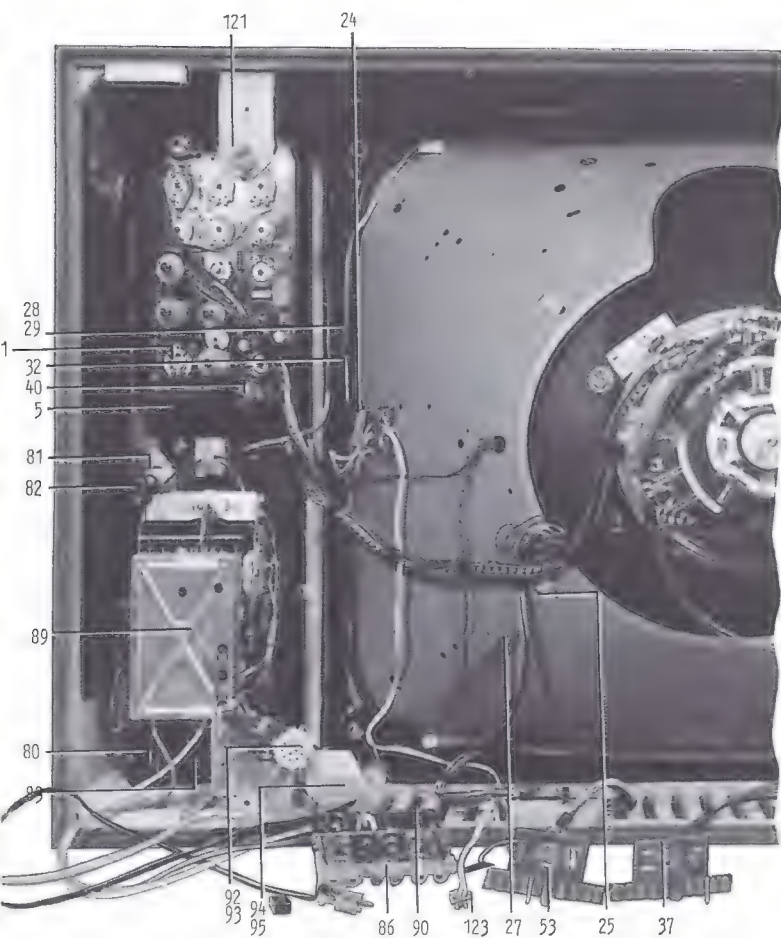


1

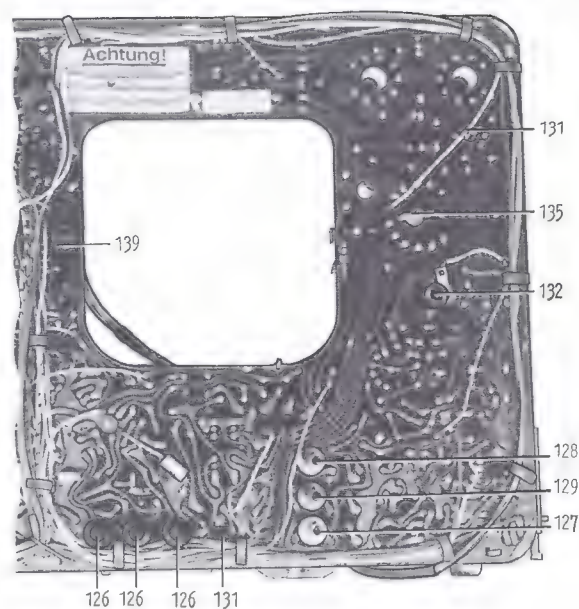
2



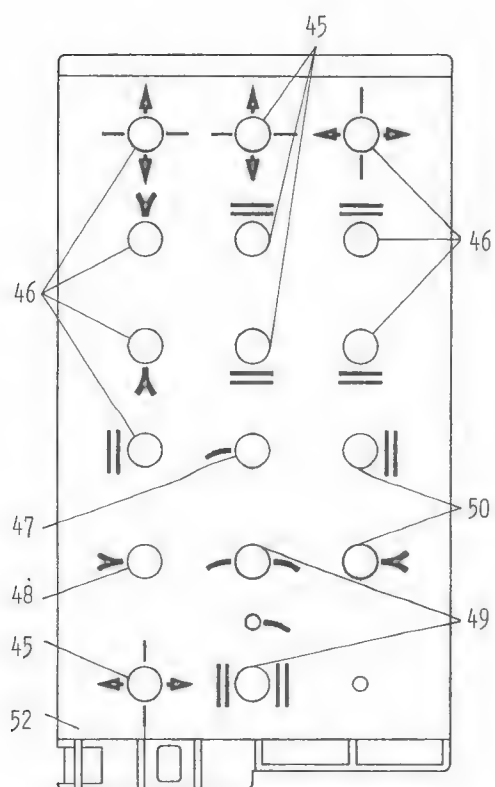
3



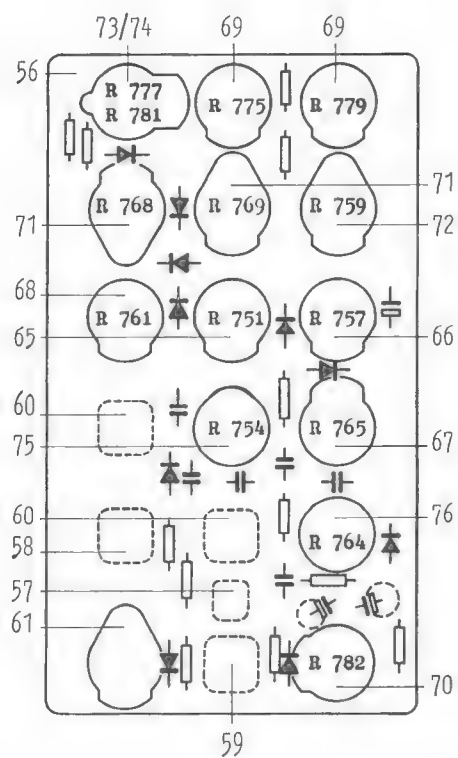
4



5



6



7

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
89.9		Diode	BA 138 rot	(D68) diode
89.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8 pf C 004 IA/3E	(C52/73/97) cer.trimmer
89.11		Ker.Trimmer	3,5...10pf 7S Triko 02	(C61) cer.trimmer
89.13		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R32) thermistor
90	4*	Antennenplatte kpl.	7248-026	antenna plate assy
90.1		Diode	TD 129	2x diode
91	1	Knopf(schwarze Mark.)	9670-755.01	4x knob(black mark)
92	4*	Steckeroberteil(12-pol.)	1-480 408-0	plug top part(12-pol.)
93	4*	Combo-Line-Buchse	61063-1	12x combo socket
94	4*	Buchsengehäuse(12-pol.)	0-925029-0	socket casing(12-pol.)
95	4*	Kontaktbuchse	163300-2	9x contact socket
96		Diode	ZTK 33A1	(D121) diode
97	1	Schieberegler	7850-095 KN 3460 470Ω/5KΩ/15KΩ/50KΩ	(R817/659/397/232) potentiometer
98	1	Netztaste	7850-125.01 KN 3437	mains button
99		Zierkappe(f.Nr.98)(aluf.)	7850-151.01	alu cap(f.No.98)
100		Bügel	8505-406	strap
101		Schieber kpl.	7665-545	slider assy
102		Schieber kpl.	7665-559	slider assy
103		Schalterplatte kpl.	7665-516	2x printed plate assy
104		Schieber	7665-557	slider
105		Schieber	7665-558	slider
106		Zugfeder(38 Wdg.)	7665-521	2x tension spring(38 turns)
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>	
120	*	Isolierbuchse (14 Ø)	9614-040	4x plastic bush(14 Ø)
121	4*	Flügelschraube(rot)	9630-989.01	2x wing screw(red)
122	3*	Isolierscheibe	8504-362	2x washer
123	4	Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6-025	contact(2-pol./blue)
124	*	Gabel(blau)	3/6-025-02	fork link(blue)
125	3*	Distanzstück	8502-116	spacer piece
126	5*	Drehknopf(schwarz)	9670-563.05	3x knob(black)
127	5	Drehknopf(blau)	9670-563.01	knob(blue)
128	5	Drehknopf(rot)	9670-563.03	knob(red)
129	5	Drehknopf(grün)	9670-563.04	knob(green)
130	3*	Steckwelle	9670-644	6x spindle
131	5*	Einstellknopf(schwarz)	8502-101.01	2x control knob(black)
132	5*	Knopf(schwarz)	7645-590.01	knob(black)
133	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
134	3	Zeilentrafo kpl.	7246-005	line transf.assy
135	3/5*	Flügelmutter(rot)	9630-960.01	wing nut(red)
136	3*	Knebelblechschraube(rot/gelb)	9630-798.02	2x self tapping screw(red/yellow)
137	3*	Zwischenstück kpl.	8503-369	socket assy
138	3*	Mitnehmer	8502-114	carrier
139	5*	Knopf(schwarzgrau)	8502-115.01	knob(darkgrey)
140	3	Bildausgangsübertrager	9078-325.03	out-put transf.
141	3	Netztrafo	9049-302.01	mains transformer
142	3	Tonausgangsübertrager	9048-309.02	sound out- put transformer
143	3*	Combo-Line-Stecker(12-pol.)	1-480-409-0	combo-plug(12-pol.)
144	3*	Combo-Line-Stift	61061-1	12x combo-pin
145	3*	Stiftgehäuse(12-pol.)	0-925028-0 Nylon nat.	pin casing(12-pol.)
146	3*	Kontaktstift	163301-2	9x contact pin
147	3	Kaskade mit 2500pf/10KV	TV K33	(C566) cascade

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Teile für Focusregler</u>		<u>parts for focus-control</u>
148	3	Focusregler kpl.	7645-102	focus control assy
149	3	Spindel kpl.	7645-602	spindle
150	3	Reiter kpl.	7645-603	mark assy
151	3	Varistor(m.2 schwarzen Punkten)	OV 6770 St 8,5 KC2 7645-593	(R567) varistor(with 2 black points)
		<u>Teile für Sockelplatte</u>		<u>parts for socket plate</u>
152	3	Sockelplatte kpl.	7247-049	socket plate assy
153	3	Bildrohrfassung	974	picture tube socket
154	3	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
155	3	Deckel(glasklar/rot)	7247-361.01	lid(transparent/red)
156	3	Ferritdrossel	9246-505	ferrite choke
157	3	Steckwelle(rot)	11054-201	2x spindle(red)
oder		Steckwelle(grün)	11054-202	2x spindle(green)
oder		Steckwelle(blau)	11054-203	2x spindle(blue)
158	3	Metalloxydwiderstand	SXS2/20K Ω /5%	(R684) metal-oxyde resistor
159	3	Metalloxydwiderstand	SXS4/15K Ω /5%	(R683) metal-oxyde resistor
160	3	Einstellregler "FN"	60 302-000/6,8K Ω	(R682/685) min.pre set
161	3	Funkenstrecke	KA 7	spark gab
		* siehe Bildseite "Fernsehkleinteile III"		* see photo of "small mounting parts III"
**		Drucktastenaggregat	7665-017.01	push button switch
**		Druckplatte	7247-077	printed circuit
		** (siehe gesonderte E-Liste)		* (see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Mai 1966

TM 320

(5133—11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>S. TM 340(5135-11) m. folgenden Änderungen:</u>			<u>see TM 340(5135-11) w. following alterations:</u>		
12		Typenschild(f.AEG-Motor)	7683-319	type label(f.AEG-motor)	-.25
13		Typenschild(f.Papst-Motor)	7683-320	type label(f.Papst-motor)	-.25
139		Abdeckplatte (federgrau)	5133-071.01	top deck(grey)	54.-
141		Beschriftungsleiste (aluf./Schrift:schwarz)	5032-081.01	indicator strip front (alu/inscription:black)	1.60
		<u>Druckplatte L 5032</u> (Druck: 7281-424)	7281-136	<u>printed circuit</u> (printed plate:7281-424)	
163		Druckplatte kpl.(o.Röhren)	7281-136	printed circuit assy(w/o tubes)	40.-
180		Ker.Einstellpotentiometer	100 K Ω 1W S/676	min.pre set (R 105)	1.80
		<u>Druckplatte R 5032</u> (Druck: 7281-425)	7281-137	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-425)	
181		Druckplatte kpl. (o.Röhren)	7281-137	printed circuit assy (w/o tubes)	61.-
184		Generatorspule	BV 9281-215	oscillator coil	1.30
205		Schichtwiderstand	10 K Ω 1W 0820-192	film resistor (R 8)	-.45
209		Ker.Einstellpotentiometer	100K Ω 1W S/676	min.pre set (R 205)	1.80
		<u>Druckplatte E 5032</u> (Druck: 7281-426)	7281-138	<u>printed circuit</u> (printed plate:7281-426)	
211		Druckplatte kpl.	7281-138	printed circuit assy	33.-
		<u>Kopfträger</u>	7485-017	<u>sound channel plate</u>	
247		Halbspur-Stereo-Löschkopf	7489-088	erase head(half-track)	15.-
248		Halbspur-Stereo-Sprechkopf mit Taumelplatte	7489-209	rec.head (half-track) w.head alignment plate	30.-
251		Halbspur-Stereo-Hörkopf mit Taumelplatte	7489-210	playback head(half-track) w.head alignment plate	32.-



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

KS 750

(2344-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Gehäuse (Macore)	2344-050.01	cabinet (macore)	490.-
1		Gehäuse (Teak)	2344-010.05	cabinet (teak)	570.-
1		Gehäuse (hell)	2344-010.23	cabinet (light)	490.-
2		Fuß (Macore)	9662-281.01	wooden leg (macore)	3.90
2		Fuß (Teak)	9662-281.05	wooden leg (teak)	3.90
2		Fuß (hell)	9662-281.23	wooden leg (light)	3.90
3		Einschlagmutter	9660-275	4x captive nut	-.25
4		Einschlagmutter	9660-271	2x captive nut	-.10
5		Emblem (braun/nickel)	9663-646.02	emblem (brown/nickel)	2.40
6		Abschirmhaube	9662-255	plastic cover	1.45
7		Abdeckung (braun) (Lüftung)	9666-001.02	2x air grille (brown)	-.45
8		Deckelstütze (messing)	9660-758.01	lid support (brass)	3.30
9		Klappenhalter (links/braun)	9666-133.02	lid holder (left/brown)	1.80
10		Scharnier (schwarz)	9662-955.01	2x hinge (black)	-.70
11		Zierleiste (1425 lg) (neusilberf.) (nur f. Macore-Ausf.)	9676-004.02	2x trim (1425 lg) (silver) (only f. macore-model)	1.20 pm
12		Lautsprecher	7048-025	2x loudspeaker	32.-
13		Lautsprecher	7014-021	2x loudspeaker	16.-
14		Stecker (beige)	9622-283.01	beige plug	1.15
15		Zyl. Blechschraube	BZ 2,9x13 DIN 7971	pan head screw	3.- %
16		Scheibe (Gummi) (f. Chassisbefestigung)	9604-285	4x washer (rubber) (f. chassis-fastening)	-.05
17		Lautspr. Anschlußplatte	7302-055	speaker sockets plate	3.90
18		Eckleuchte (Knopf: braun)	7704-002.01	changer-compartment lamp (Knob: brown)	2.85
19		Schaltknopf (braun) (f. Nr. 18)	7704-518.01	switch-knob (brown) (f. No. 18)	-.25
20		Druckfeder (f. Nr. 19)	9619-568	compr. spring (f. No. 19)	-.05
21		UKW-Stecker	9622-287	FM-plug	-.45
22		Rückwand (610x168)	2344-021	rear panel (610x168)	1.-
23		Sechskantblechschr. m. Schlitz	B 2,9x9,5	hexagon head bolt w. slot	3.- %
24		Rückwand	2296-032	2x rear panel	1.50
25		Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead w. plug	2.20
26		Steckerbuchse	9621-204	10x speaker plug	-.05
27		Steckerfassung	9614-360	2x speaker socket	-.20
28		Steckerfassung	9614-359	2x speaker socket	-.20
29		Stereoleitung (beige)	2000-531.07	stereo lead (beige)	-.50 pm
30		Ant. Verl. Spule	9238-072	aerial coil	-.10
31		NF-Drossel	9217-018	2x AF-choke	-.90
32		Glühlampe	220V 15W K1.Ed.P1.26	pilot bulb	2.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
33		Elektrolytkondensator (verlustarm)	10µF 35/40V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)	1.30
33a		Skala (beige/braun)	8034-076.01	dial (beige/brown)	£.25
		<u>TR-Anschlußplatte</u>	8034-521	<u>TR-sockets plate</u>	
34		Anschlußplatte	8034-058	TR-sockets plate	1.15
35		Flanschsteckdose 5 pol.	9622-184	5 pol. plug	+.75
36		Stereoleitung (beige)	2000-561.07	stereo lead (beige)	2.20 pm
37		Stecker 5 pol.	9622-281	5 pol. plug	-.85
		<u>AM/FM-Einbauchassis HF 45</u> (siehe gesonderte E-Liste)	8034-1401	<u>AM/FM-built-in chassis HF 45</u> (see separate parts list)	
		<u>Plattenwechsler</u> (siehe gesonderte E.-Liste)	AG 1035/769/4 DS	<u>record changer</u> (see separate parts-list)	

.....



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK 125

(5125—1001)

TK 125 CH

(5125—1501)

TK 125 U

(5125—3101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Farbausführung:</u> graphit/hellgrau			<u>colour:</u> graphite/lightgrey		
1	1	Bandage (graphit)	5120-120.01	wrapping (graphite)	1.-
2	1	Spulenträger (hellgrau)	5120-064.01	spool carrier (light-grey)	2.80
3	3	Vorlaufhebel	5125-056	clutch arm r.h.	2.50
4		Hülse 7x16,3)(f.Nr. 3)	5125-052	sleeve (7x16,3)(f.No.3)	1.55
5	2	Riemenscheibe	5120-067	clutch drive pulley	1.-
6		Friktionsscheibe	5095-044	2x lower clutch half	-.60
7		Filzscheibe (10x4)	5095-072	6x felt pad(10x4)	-.05
8		Blattfeder	5095-045	2x leaf spring	-.10
9		Scheibe (12 Ø)	9604-664	washer (12 Ø)	1.- %
10		Scheibe (12 Ø Simrit)	9604-418	washer (simrit 12 Ø)	2.50 %
11		Scheibe (13 Ø Simrit)	9604-421	washer (simrit 13 Ø)	3.- %
12	3	Riemenscheibe	5125-033	drive pulley	-.25
13	3	Rücklaufhebel	5120-051	clutch arm l.h.	1.65
14	2	Zwischenradhebel	5120-028	idler wheel lever	-.55
15	2	Zwischenrad	5095-053	idler wheel	-.50
16	2	Reibring	5095-054	rubber friction ring	-.75
17	2	Bremshebel	5120-100	2x brake lever	-.25
18	2	Filzring	0628-109	felt ring	-.05
19	2	Bremsbelag	5074-279	felt ring	-.15
20	2	Rasthebel	5120-080	cam follower	-.35
21	2	Rolle	5095-057	cam follower roller	-.15
22	3	Schwenkhebel	5120-030	swivel bracket	-.55
23	2	Kurvenblock	5120-076	plastic cam	1.95
24		Scheibe (Filz) (32 Ø)	9683-117.06	felt washer (32 Ø)	-.10
25	2	Zugstange	5120-040	fast wind lever	-.65
26	1	Aufnahmetaste (Knopf: azalee)	5125-025.01	recording button (knob:azalee)	2.10
27	1	Knopf (azalee) mit Kappe 5125-034)	5125-029.01 K	knob (azalee) w. cap 5225-034	-.25
28	2	Schwungscheibe	5120-017	flywheel	10.-
29	3	Lager	5120-095	bearing	-.70
30		Scheibe (7,4 mm Ø)	5095-138	washer (7,4 Ø)	-.05
31	2	Rundriemen	7881-715	drive belt	1.30
32	2	Rundriemen	7881-741	drive belt	1.60
33		Scheibe (8 Ø)	9604-359	washer (8 Ø)	3.- %
34	2	Zugfeder	5095-131	tension spring	-.10
35	2	Zwischenplatte	5120-068	stator plate	3.15
36		Lagernadel 4x39,8 III DIN 5402		bearing pin	-.10
37	2	Rolle	5120-034	2x roller	-.10
38	2	Brücke	5120-037	head mounting plate	-.95
39	2	Höhenführungsbolzen	5120-035	guide pin	-.15
40	2	Lager	5095-081	bearing	-.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
41	2	Bügel	5120-039	head alignment plate	-.05
42	2	Halbspur-Min.Kombikopf	7489-039	rec./playback head	10.-
43	2	Abschirmung	7489-550	screening (f.No.42)	3.40
44	2	Halbspur-Mono-Löschkopf	7489-044	erase head	7.-
45	2	Klappe	5120-041	flap (f.No.38)	-.40
46	2	Abstandsrolle	9606-704	2x spacer	7.50 %
47	2	Rollenhebel kpl.	5120-043	roller lever assy	5.25
48	2	Andruckhebel	5120-045	pressure roller lever	1.-
49	2	Rollenhebel	5120-044	pressure roller arm	-.55
50	2	Justierplatte	5095-126	adjusting plate	1.40
51	2	Lagerbolzen	7485-736	bolt	-.20
52	2	Druckfeder (6,5 Wdg.)	5120-219	compr. spring(6,5 turns)	-.05
53	2	Andruckfeder	5120-042	pressure spring	-.05
54	2	Andruckrolle	7485-783	pressure roller	1.75
55	2	Zugfeder	5120-101	tension spring	-.25
56	2/3	Schnappmutter SNU	1219 A	catch nut	-.05
57	2	Andruckband	5120-053	pressure band	-.60
59	2	Schieber	5120-056	slider	1.60
60	2	Schenkelfeder	5120-063	thigh spring	-.10
61	2	Abschalter	5125-057	off-switch	-.40
62	2	Abschalter	5125-058	off-switch	-.40
63	2	Zugfeder	5095-139	tension spring	-.10
64	2	Zugfeder	5120-140	3x tension spring	-.10
65	2	Zugfeder	5095-131	2x tension spring	-.10
66	3	Motorbügel	5120-153	motor bracket	1.30
67	2	Antriebsscheibe	5120-119	drive pulley	1.45
* 68	3	Motor	7782-001	motor	42.-
oder					
68a		Motor	7783-001	motor	42.-
69	2	Riemenscheibe	5120-198	drive pulley	-.90
70	2	Druckfeder	5120-105	compr. spring	3.- %
71	3	Ausgangsübertrager	9054-512	output transformer	9.-
72	3	Anschlußplatte	5074-269	connection board	-.20
73	1	Tonbandzähler	5125-030.01	position indicator	10.-
74	3	Rundriemen	7881-716	drive belt	1.15
75	3	Winkelhebel	5120-082	lever	-.50
76	2/3	Zugfeder(50 Wdg.)	5120-102	tension spring(50 turns)	-.25
77	3	Normfedersatz	7483-423	spring contacts	1.25
78	3	Kontaktfedersatz	7483-062	spring contacts	1.10
79	3	Kontaktfedersatz	7483-404	spring contacts	-.85
80	3	Kontaktfedersatz	7483-400	spring contacts	-.60
81	3	Kontaktfedersatz	7483-456	spring contacts	1.10
82	2	Schaltgruppe	5125-041	switch group	4.50
83	2	Zugfeder	5074-235	2x tension spring	-.10
84	2	Klinke	5125-048	pawl	-.15
85	3	Lautsprecher	7049-025	loudspeaker	15.50
86	3	Zwischenwand	5120-075	baffle	1.20
87	3	Krampe (f.Nr. 85)	5095-161	2x clamp (f.No.85)	-.10
88	3	Netzkabel m.Winkelstecker	9690-004	mains lead w.plug	2.10
89	3	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	-.20
90	1	Handgriff (graphit/chrom)	5095-162.01	handle(graphite/chrome)	10.-
91		Rastschraube	5123-105	2x locking screw	-.50
92	1	Schallgitter (hellgrau)	5120-069.01	speaker grille(lightgrey)	5.90

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
93	1	Wappen(Schrift:chrom)	9663-609.01	emblem(inscription: chrome)	2.10
94	3	Sperrscheibe	9660-204	locking washer	4.- %
* 95	3	Spannungswähler	5120-077	voltage selector	3.60
96		Wählscheibe (f.Nr. 95)	5120-070	control disc(f.No.95)	-0.40
97		Wippe (f.Nr. 95)	5095-170	2x roller arm (f.No.95)	-0.05
98	3	Druckfeder (7 1/2 Wdg.)(f.Nr. 95)	5095-171	compr. spring(7 1/2 turns) (f.No.95)	-0.05
99		Sperrscheibe (f.Nr. 95)	5095-172	locking washer (f.No.95)	3.- %
100	3	Flanschsteckdose 3 pol.	9622-185	3 pol. plug	-0.60
101	3	Lautspr.Steckdose	9622-381	speaker socket	-0.70
*102	1	Deckel (graphit)	5125-022.01	socket cover (graphite)	1.-
103		Zyl.Blechschrabe m.Längsschlitz	B 3,5x13 DIN 7971	pan head screw with slot	3.- %
104	2	Isolierplatte	5095-134	insulating plate	-0.20
105		Zyl.Blechschrabe m.Längsschlitz	B 2,2x4,7 DIN 7971	pan head screw with slot	2.- %
* 106	1	Abdeckung (graphit)	5125-020.01 (5120-060)	top deck(graphite)	20.80
* 107	1	Zierplatte (groß) (aluf.)	5125-024.02	operating cover(large)(alu)	6.30
108	1	Zierplatte (klein) (aluf.)	5095-180.02	head cover(small) (alu)	2.50
109	1	Schild (Schrift:schwarz)	5125-023.01	"TK 125" label(inscription:black)	-0.35
110	1	Röhrenhaltebügel	5095-182	tube retaining spring clip	-0.20
111	1	Lupe	5125-032	operating window	-0.25
112	2	Min.Röhrenfassung	9-8780	min.tube socket	-0.50
113		Senkblechschrabe mit Kreuzschlitz	B 3,5x16 DIN 7982	pan head screw with slot	3.- %
114		Linsensenkschrabe mit Kreuzschlitz	5095-183	4x pan head screw with slot	-0.15
115	1	Drehknopf(Sichtring)(graphit)	5120-164.01 (5095-188)	knob(dial:graphite)	7.30
116	2	Blattfeder(f.Nr. 23)	5095-156	leaf spring (f.No.23)	-0.05
117	3	Boden(graphit)	5120-083.01 (5120-085.99)	bottom(graphite)	8.75
118	3	Gummifuß(schwarz)(f.Nr. 117)	9631-050.01	4x rubber foot(black)(f.No.117)	-0.10
119		Zyl.Blechschrabe mit Längsschlitz	B 3,5x25 DIN 7971	pan head screw with slot	-0.05
120	3	Deckel(hellgrau)	5095-195.01 (5095-196)	cabinet lid(lightgrey)	12.75
121		Kappe (hellgrau) (f.Nr. 120)	5095-198.01	2x button cover(lightgrey) (f.No.120)	-0.20
122	3	Taste (hellgrau)	5095-221.01	2x push button(lightgrey)	-0.30
123		Druckscheibe (hellgrau) (f.Nr. 120)	7682-457.02	2x sponge spool holder (f.No.120)(lightgrey)	-0.15
123a	3	Schenkelfeder(8 Wdg.)	5095-220	2x thigh spring(8 turns)	-0.05
124		G-Schmelzeinsatz(5x20)	125mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	-0.40
125		G-Schmelzeinsatz (5x20)	800mA träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	-0.30
126		Kleinblockgleichrichter	B 250 C100 0820-301	min. rectifier	5.75
127		Elektrolytkondensator (m.Schränklappen)	100+50+50µF 350V 0820-151	electrolytic capacitor (twist-lug mounting)	8.40
128		KI-Kondensator	22000pF 300V 0820-164	KI-capacitor (C 28)	-0.65
129	2	Zwerglampe	5090-161 7V 0,1A	min. bulb	-0.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Druckplatte 5125</u> (Druck: 7281-435)	7281-135	<u>amplifier printed circuit</u> (printed plate: 7281-435)	
130	3	Druckplatte kpl.	7281-135	amplifier printed circuit	89.-
131	3	Schiebeschalter	7685-027	slider switch	4.30
132	2	Steckdose 3 ol.	9622-272	3 pol. socket	-.90
133	3	Min.Röhrenfassung	9-10496	min.tube socket	-.65
134	3	Noval-Röhrenfassung	9-6787	9 pol. tube socket	-.60
135	3	Noval-Röhrenfassung	9-6391	2x 9 pol. tube socket	-.55
136	3	Röhren-Haltebügel	7281-703	tube retaining spring clip	-.20
137	3	Oszillatorspule	9281-253	oscillator coil	5.10
138		Schalenkern (f.Nr. 137)	9647-142	pot core (f.No.137)	3.20 Satz
139		Selen-Hochohmdiode	E 20 C 3 V 23201-H 0630	"Siemens" high-valued diode	1.50
140		Zwerggleichrichter	E 60 C 3 0820-303.01	"Siemens" min. rectifier	1.20
141		Elektrolytkondensator (freitragend)	16µF 350V DIN 41316	electrolytic capacitor (self supporting)	3.15
142		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	25µF 6V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.40
143		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10µF 35V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.55
144		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 15V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	2.50
145		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	50µF 35V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	1.75
146		KT-Kondensator	10 000pF 100V 0820-160	KT-capacitor (C 1)	-.40
147		KT-Kondensator	4700pF 160V 0820-161	KT-capacitor (C 8)	-.40
148		KT-Kondensator	3300 pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 16)	-.40
149		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 24)	-.80
150		MKT-Kondensator	1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 9)	2.40
151		MKT-Kondensator	10 000pF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 10/11)	-.60
152		MKT-Kondensator	22000pF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 6)	-.65
153		MKT-Kondensator	47000pF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 20)	-.80
154		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 7/12)	1.30
155		MKT-Kondensator (27,5x45)	10µF 160V 10% MKT 22/10/160	MKT-capacitor (C 3)	8.25
156		Ker.Scheibentrimmer	10 S Triko 06 N 1500 10...60 pF	disc-type trimmer (C 2)	1.10
157		RC-Kombination	10pF 1MΩ Typ E 551 AA/72+12	RC-combination (C 34/R 54)	-.50
158		RC-Kombination	47pF 100KΩ Typ E 551 AA/60+20	RC-combination (C 35/ R 39)	-.50
159		Schichtwiderstand	68KΩ 1W 0820-190	film resistor (R 31/53)	-.45
160	2	Einstellregler	500Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 24)	-.80

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
161	2	Einstellregler	1 K Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 60)	- .85
162	2	Einstellregler	5K Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 25)	- .80
163	3	Einstellregler	5M Ω 0,15W DIN 44150 P	min.pre set (R 40)	- .85
164	1	Potentiometerleiste	7885-092.01 100 K Ω / 1M Ω	potentiometer (R 15/50)	11.40

* TK 125 CH/TK 125 U mit folgenden Änderungen: TK 125CH/TK 125 U w. following alterations:

68		Motor	7783-002	motor	x	43.50
95		Spannungswähler	5125-061	voltage selector	x	4.-
102	1	Deckel (graphit)	5120-156.01	socket cover(graphite)	x	- .85
102	1	Deckel (graphit)	5125-063.01	socket cover(graphite)	x	1.-
106	1	Abdeckung (graphit)	5125-064.01	top deck(graphite)	x	20.80
107	1	Zierplatte (groß) (aluf.)	5125-065.02	operating cover (large/alu)	x	7.85

Es kommen hinzu:

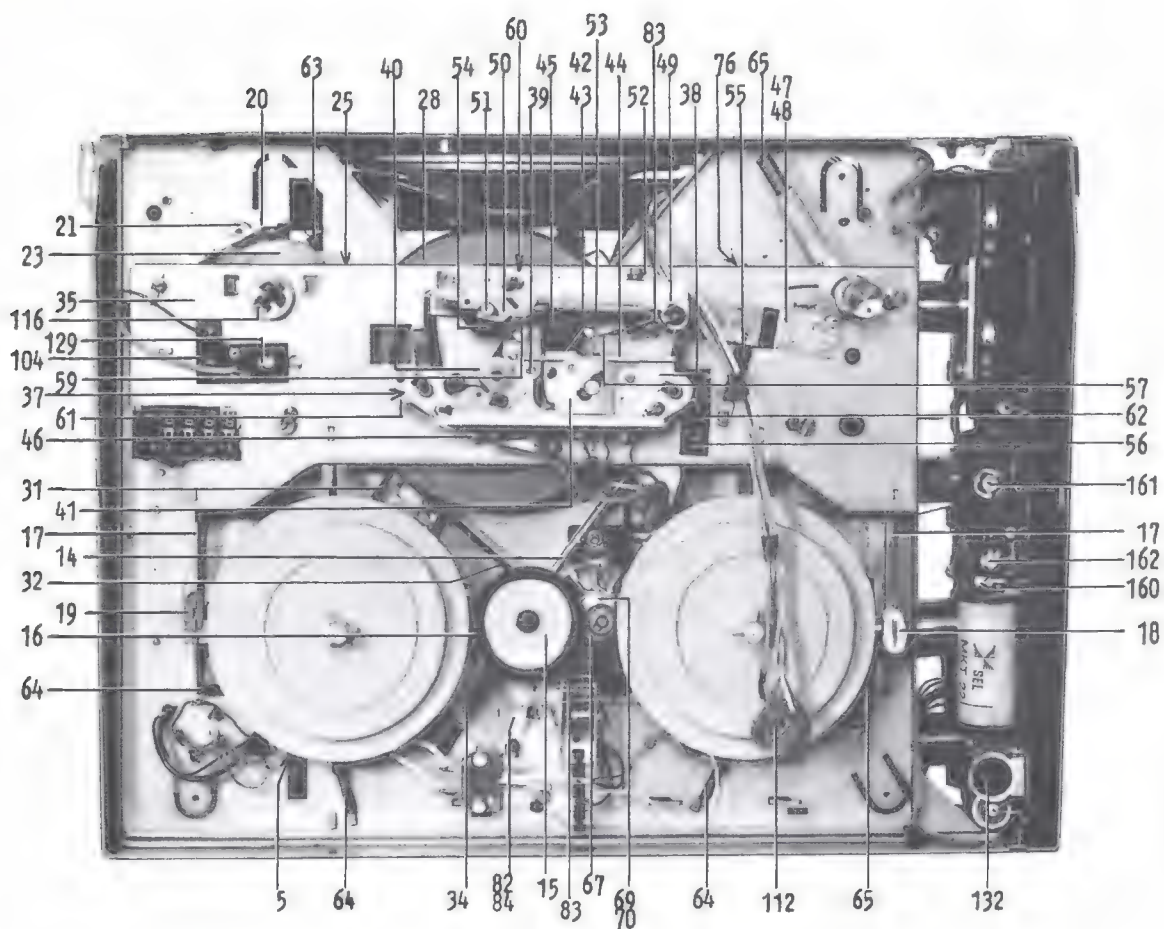
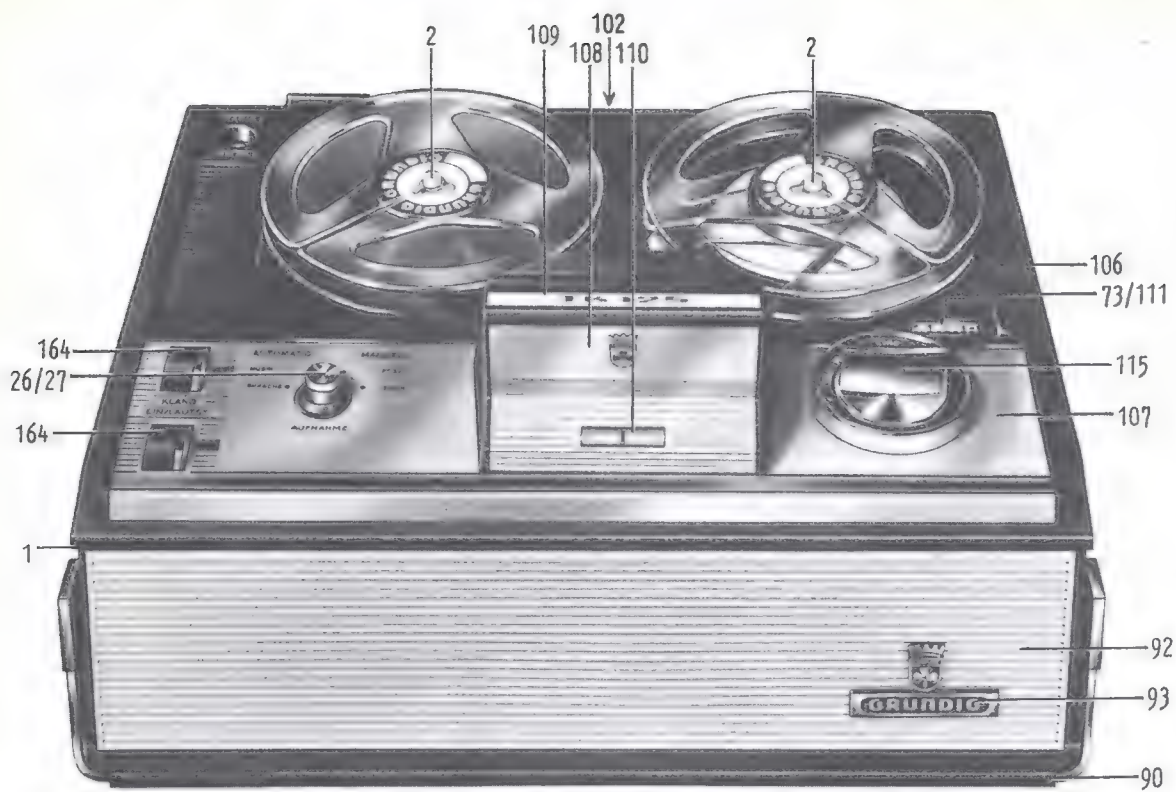
items added:

69a		Riemenscheibe 60 Hz	5120-199	drive pulley 60 Hz	x	- .80
70a		Antriebsscheibe (60 Hz)	5120-121	drive pulley(60 Hz)	x	1.35
109a		Schild	5125-066	label	x	- .20

Es entfällt :

item cancelled:

68a		Motor	7783-001	motor	x	42.-
-----	--	-------	----------	-------	---	------



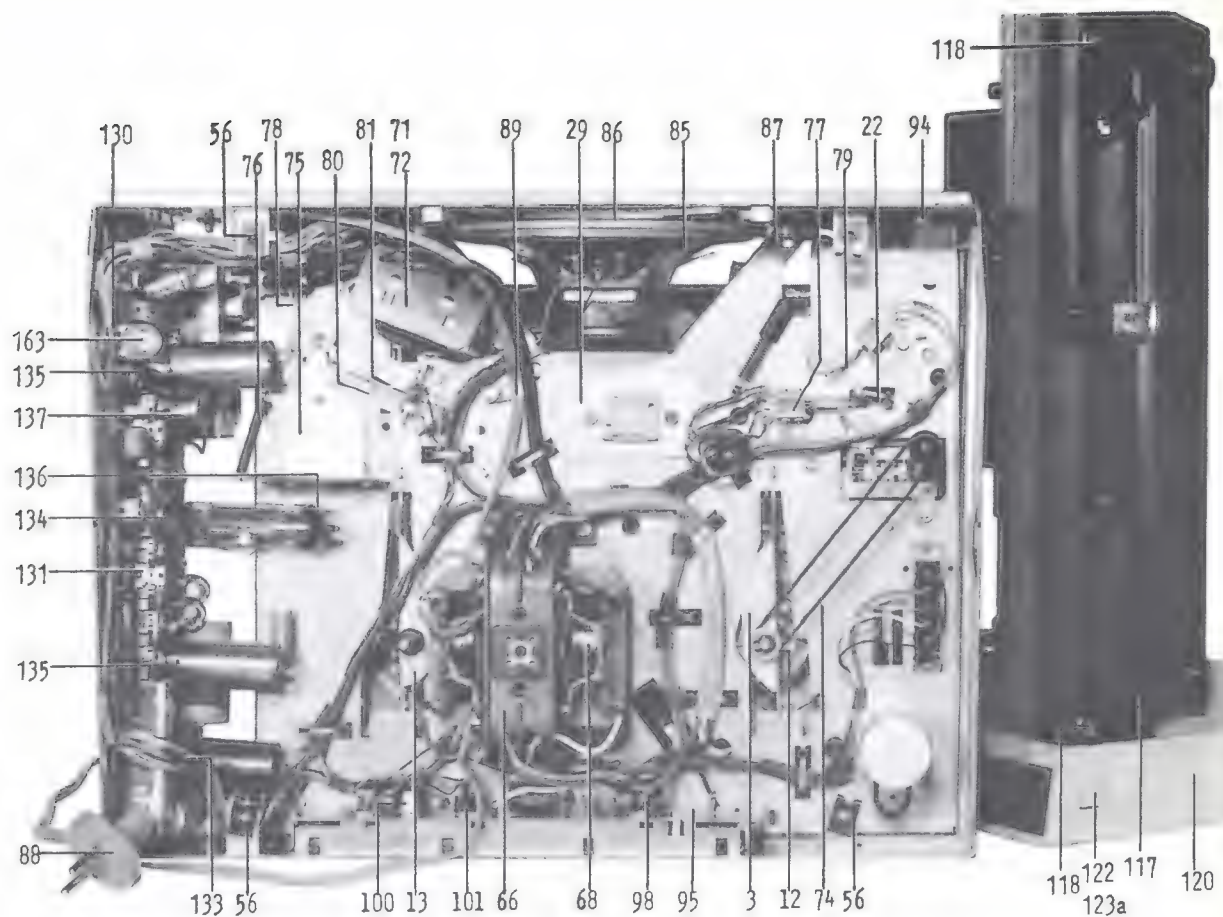


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.





ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Dez. 1966

Cassetten-
Tonbandgerät

C 110 (5101—1001)

C 110 CH (5101—1501)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	2	Lagerflansch kpl.	5102-036	2x flange assy	1.00
2	2	Hebel	5102-038	lever	0.15
3	3	Hebel	5102-039	lever	0.10
4	3	Schieber	5101-060	slider	0.25
5	3	Zugfeder(21 1/2 Windg.)	5102-033	tension spring(21 1/2 turns)	0.15
6	3	Hebel	5102-041	lever	0.15
7	3	Fortschaltklinke	5083-123	stepping pawl	0.10
8	3	Drehfeder(3 1/4 Windg.)	5102-044	tension spring(3 1/4 turns)	0.20
9	2	Lagerflansch kpl.	5102-042	flange assy	1.10
10		Lagerflansch kpl.	5102-002	flange assy	1.10
11	2	Sperrschieber	5102-045	stop slider	0.20
12		Zugfeder(15 1/2 Windg.)	5102-147	tension spring(15 1/2 turns)	0.15
13	2	Schieber(Stop)	5102-046	slider(stop)	0.35
14	2	Schieber(Aufn.)	5102-049	slider (rec.)	0.20
15	2	Schieber(Halt)	5102-050	slider(stop)	0.10
16	2	Schieber(SR)	5102-051	slider(SR)	0.25
17	2	Schieber(SV)	5102-052	slider(SV)	0.20
18		Schieber(unter Auswerfer)	5102-133	slider(below ejector)	0.15
19	2	Druckfeder(11 Windg.)	5102-053	2x compr. spring(11 turns)	0.05
20		Druckfeder(10 Windg.)	5083-297	3x compr. spring(10 turns)	0.05
21	2	Rolle	5102-054	3x pulley	0.15
22	2	Schieber	5102-055	slider	1.00
23	2	Zugfeder(13 1/2 Windg.)	5102-056	2x tension spring(13 1/2 turns)	0.15
24		Scheibe	5102-270	washer	3.00 %
25	3	Zugfeder(18 Windg.)	5101-047	tension spring(21 turns)	0.15
26	2	Auswerfer(schwarz)	5102-058.01	ejector(black)	0.20
27	2	Zugfeder(unter Nr. 26)(23 Windg.)	5102-059	tension spring(below No. 26) (23 turns)	0.15
28		Rastklappe(unter den Tasten)	5102-060	locking flap(below push buttons)	0.20
29		Zugfeder(29 1/2 Windg.)(f.Nr. 28)	5102-061	tension spring(29 1/2 turns) (f.No. 28)	0.15
30		Zugfeder(7 1/2 Windg.)	5102-067	tension spring(7 1/2 turns)	0.25
31	1	Taste kpl.(schwarz/alu)	5102-291.01	6x push button assy(black/alu)	0.55
32	2	Achse	5102-065	spindle	0.25
33		Zugfeder(15 3/4 Windg.)(f.No. 31)	5102-066	6x tension spring(15 3/4 turns) (f.No. 31)	0.25
34	2	Kupplung kpl.(schwarz)	5102-068.01	2x clutch assy(black)	0.45
35		Lagerscheibe	9604-681	5x washer	1.00 %
36		Wellensicherung	2,3 DIN6799	4x circlip	2.00 %
37	3	Reibrad	5102-075	2x friction wheel	0.40
38		Federdraht(f.Nr. 37)	5102-076	2x spring wire(f.No. 37)	1.00 %
39	3	Reibrad kpl.	5102-077	friction wheel assy	1.20
40	3	Druckfeder(4 1/2 Windg.)	5102-082	compr. spring(4 1/2 turns)	0.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
41	3	Federteller	5102-083	spring plate	0.05
42	2	Riegel kpl.	5102-084	locking bolt assy	0.20
43	2	Riegel kpl.	5102-086	locking bolt assy	0.20
44	2	Zugfeder(15 1/2 Windg.)	5102-147	tension spring(15 1/2 turns)	0.15
45		Scheibe	9604-349	washer	2.50 %
46	3	Schwungscheibe kpl.	5101-077	fly wheel assy	9.30
47	3	Schwungscheibe kpl.	5101-076	fly wheel assy	9.30
48		Lagerscheibe	9604-687	2x washer	1.00 %
49	2	Kappe(schwarz)	5102-093.01	black cap	0.05
50	3	Profilriemen	7881-744	drive belt	1.50
51	3	Stützplatte kpl.	5101-097	supporting plate assy	0.80
52	3	Lagerschraube	5102-146	2x screw	0.35
53	3	Reibradhebel	5102-098	friction wheel lever	3.00
54	3	Reibrad kpl.	5102-106	friction wheel assy	2.00
55		Scheibe	9604-505	washer	2.50 %
56	3	Zugfeder(7 1/2 Windg.)	5102-067	tension spring(7 1/2 turns)	0.25
57	3	Rücklaufhebel kpl.	5101-083	reverse lever assy	2.70
58	3	Reibrad kpl.	5102-124	friction wheel assy	2.10
59	3	Vorlaufhebel kpl.	5102-128	forward lever assy	2.80
60	3	Reibrad kpl.	5102-134	friction wheel assy	2.00
61	3	Zugfeder(18 3/4 Windg.)	5102-138	tension spring(18 3/4 turns)	0.15
62	3	Haken(84 lg.)	5101-059	hook(84 lg.)	0.05
63	3	Lagerbock	5102-140	pillow block	0.15
64	3	Bremshebel kpl.	5101-085	brake lever assy	1.05
65	3	Zugfeder(76 Windg.)	5102-164	tension spring(7 turns)	0.15
66		Motor m.Halterung kpl.	5101-086	motor w.support assy	26.00
67	2	Riemenscheibe kpl.	5101-046	motor pulley assy	1.65
68	2	Schaftschraube(f.Nr. 67)	5101-087	2x shouldered screw(f.No. 67)	2.00 %
69		Linsenschraube m.Ansatz	5101-099	oval head screw	0.40
70	2	Kopfträgerplatte	5102-158	sound channel plate	0.70
71	2	Halbspur-Löschkopf kpl. K	7489-078	erase head K assy	7.50
73	2	Kombikopf(n)kpl. m.Halter K	7489-272	rec./rep. head K(n)assy w.holder	12.00
75	2	Druckfeder	9619-520	compr. spring	3.00 %
76	2	Andruckhebel kpl.	5102-168	pressure lever assy	2.20
77	2	Andruckrolle kpl.	5102-170	pressure roller assy	1.50
78		Lagernadel	2 Ø 11,8 II DIN5402	bearing pin	0.05
79	2	Zugfeder(19 1/2 Windg.)	5102-174	tension spring(19 1/2 turns)	0.10
80	2	Halter(f.Nr. 82)	5101-027	holder(f.No. 82)	0.20
81		Zyl.-Blechschrabe	B2,9 x 6,5 DIN 7971	pan head screw	2.00 %
82	1/2	Anzeigegerät	5101-069	measuring instrument	13.40
83	2	Griffbolzen	5102-182	4x handle bolt	0.10
84	2	Isolierbuchse	Nr. 30581	4x polystyrene bush	0.05
85		Leiste	5102-181	2x gib	0.05
86	2	Blattfeder	5102-178	2x leaf spring	0.15
87	1/2	Griff kpl.	5101-078	handle assy	13.80
88	2	Lampenhalter	5090-162	bulb holder	0.20
89	3	Schraubbolzen	5101-065	2x threaded bolt	0.20
90	1	Gehäuse kpl.(schwarz/ohne Lautsprecher)	5101-089.01 K (5101-033/034)	cabinet assy(black) (w/o loudspeaker)	64.00
91	1	Schiebedeckel kpl.(schwarz)	5101-090.01	sliding lid assy(black)	1.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
92		Blattfeder	5101-068	2x leaf spring	0.05
93	1	Fenster(rot)	5101-038	window(red)	0.10
94	1	Fenster(grün)	5101-039	window(green)	0.10
95	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-664.01	emblem(inscription:chrome)	1.40
96		Ring kpl.	5101-075	ring assy	0.80
97	3	Lautsprecher kpl.	7055-010	loudspeaker assy	17.00
98	3	Winkel(f.Nr. 97)	5101-067	bracket(f.No. 97)	0.30
99		Schraubbolzen	5101-028	6xthreaded bolt	0.40
* 100	2	Boden kpl.(schwarz)	5101-091.01 (5101-032)	cabinet bottom assy (black)	8.70
101	2	Deckel	5101-035.01	battery lid	0.90
102		Linsenschraube	M3x10 DIN7985	6x noval head screw	3.00 %
103	1	Knopf kpl.	5101-071	knob assy	1.60
104	1	Knopf kpl.	5101-074	knob assy	1.60
105		Ringfeder(f.Nr. 103/104)	9619-666	locking spring(f.No. 103/104)	1.00 %
106	2	Lampe ohne Sockel	5101-093	2x bulb	0.60
		<u>Verstärker-Druckplatte</u> (Druck: 7281-457)	<u>7281-157</u>	<u>ampl. printed circuit</u> (printed plate: 7281-457)	
* 107	3	Verst.-Druckplatte kpl. (ohne Transistoren)	7281-157	ampl. printed circuit assy (w/o transistors)	150.00
108	3	Schiebeschalter kpl.	7281-764	sliding switch assy	9.25
109	3	Buchsenwinkel kpl.	5101-082	socket bracket assy	4.00
110	3	Flanschsteckdose 5-pol.	9622-184	5-pin socket.	0.75
111	3	Flanschsteckdose 3-pol.	9622-185	3-pin.socket	0.60
112	3	Lautspr.-Steckdose	8-8163	speaker socket	0.60
113	2	Netztrafo kpl.	9032-502	mains transformer assy	14.85
114	2	Stiftschraube	5619-059	2x stud bolt	0.15
115	2	Bügel(f.Nr. 113)	5619-058	bracket(f.No. 113)	0.05
116		Isolierbuchse	Nr. 30510	2x polystyrene bush	0.20
117		Isolierscheibe	Nr. 30582	washer	0.10
* 118	3	Netzleitung mit CEE-Winkelst.	9690-207.01	mains lead with CEE-plug	1.90
119	2	Zugentlastung	9666-280	cable clamp	0.20
120	3	Knopf	5619-070.01	knob	0.15
121	3	Druckfeder	5619-071	compr. spring	0.05
122	3	Schaltknopf	5619-072	switch knob	0.10
123	3	Wippe	5619-069	2x rocker arm	0.05
124	3	Scheibe	5619-039	washer	2.50 %
125	3	Scheibe	9604-701	washer	1.00 %
126	3	Zyl.-Blechschrabe	BZ 2,9x9,5 DIN 7971	pan head screw	3.00 %
127	3	Sicherungshalter	9602-253	4x fuse holder	0.05
128	3	Ausgangsübertrager	9048-503	out-put-transformer	10.95
129	3	Kühlwinkel	5101-057	heat sink	2.50
130	3	Potentiometer mit Netzschalter	7885-099 KN5099 25K Ω	(R 9)potentiometer w.mains switch	5.40
131	3	Potentiometer mit Schalter	7885-100 KN5100 100K Ω	(R 35)potentiometer w.switch	5.40
132	3	Treibertrafo	BV 9030-527	driver transformer	6.20
133	3	Entzerrerspule	BV9281-239	equalizer coil	0.65

* geändert für C 110/CH

* altered f. C 110/CH

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
134		Schalenkern(f.Nr. 133)	9647-198	pot core(f.No. 133)	1.10
135	3	Oszillatorspule	BV9281-258	oscillator coil	2.00
136		Schalenkern(f.Nr. 135)	9647-142	pot core(f.No. 135)	3.20
137	3	Sperrkreisspule	BV 9281-257	trap-circuit	1.35
138		Ferrit-Abgleichkern (f.Nr. 137)	9647-714	alignment core (f.No. 137)	0.50
139	3	Transistorsockel	9666-313	4x transistor base	3.00 %
140		Zenerdiode	ZD 10	breakdown diode	4.80
141		Selengleichrichter	B30 C650	selenium rectifier	3.05
142		Feinsicherung	500mA träge DIN 41571	fuse(surge resisting)	0.30
143		Feinsicherung	250mA träge DIN 41571	fuse(surge resisting)	0.30
144		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	1µF 70/80V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.30
145		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	5µF 25/30V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.30
146		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	10µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.30
147		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	50µF 10/12V 0820-159	electrolyric capacitor (axial connection)	1.40
148		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 3/4V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.40
149		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	100µF 15/18V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.20
150		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	250µF 3/4V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.50
151		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	250µF 10/12V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	3.20
152		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	1000µF 10/12V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	6.60
153		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	1000µF 25/30V 0820-153	electrolytic capacitor (with clamp)	7.50
154		Drahtwiderstand	DWD1/120Ω/5%	(R 50)w.w. resistor	0.80
155		Heißleiter m. Kühlblech	7281-627 150Ω	(R 40) thermistor	1.45
156	3	Einstellregler	200Ω DIN 44150 S	(R 45)min. pre set	1.10
157	3	Einstellregler	5 KΩ DIN 44150 S	(R 39)min. pre set	1.10
158	3	Einstellregler	10KΩ DIN 44150 S	(R 43)min. pre set	1.10
159	3	Einstellregler	25KΩ DIN 44150 S	(R 20)min. pre set	1.10
160		Transistor	AC 161 G	(T 1) transistor	
161		Transistor	AC 162	(T 2/3)transistor	
162		Transistor	AC 163	(T 4) transistor	
163		Transistor (Paar)	AC 153K Gruppe VI	transistor(pair)	
164		Transistor(f.Netzteil)	AD 152 Gruppe II/III/IV	transistor(group II/III/IV) (f.power pack)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Grundig-Kassette DC 120</u>	<u>5677-1401</u>	<u>Grundig-cassette DC 120</u>	
165		Kassettenhälfte kpl. 1(möwengrau)	5677-061.01	cassette half part 1 assy(gull grey)	1.25
166		Kassettenhälfte kpl. 2(möwengrau)	5677-062.01	cassette half part 2 assy(gull grey)	1.25
167		Kassettenrücken(graphit)	5677-026.01	cassette base(graphite)	0.40
168		Folie	5677-027	2x foil	0.75
169		Bandführung	5677-028	2x tape guide	0.10
170		Umlenkbolzen	5677-034	4x tape guide	0.10
171		Andruck kpl.	5677-029	leaf spring w.felt pad	0.35
*		<u>C 110 CH mit folgenden Änderungen:</u>		<u>C 110 CH with following alterations:</u>	
100	2	Boden kpl.(schwarz)	5101-160.01	cabinet bottom assy(black)	8.90
		<u>Verstärker-Druckplatte</u>	<u>7281-165</u>	<u>ampl. printed circuit</u>	
		(Druck: 7281-457/957)		(printed plate: 457/957)	
107	3	Verst.-Druckplatte kpl.	7281-165	ampl. printed circuit assy	150.00
118	3	SEV-Netzleitung kpl.	9690-078	SEV-mains lead assy	2.30
		<u>Es kommt hinzu:</u>		<u>item added:</u>	
100a		Typenschild	5101-163	type label	0.40



Bild 1

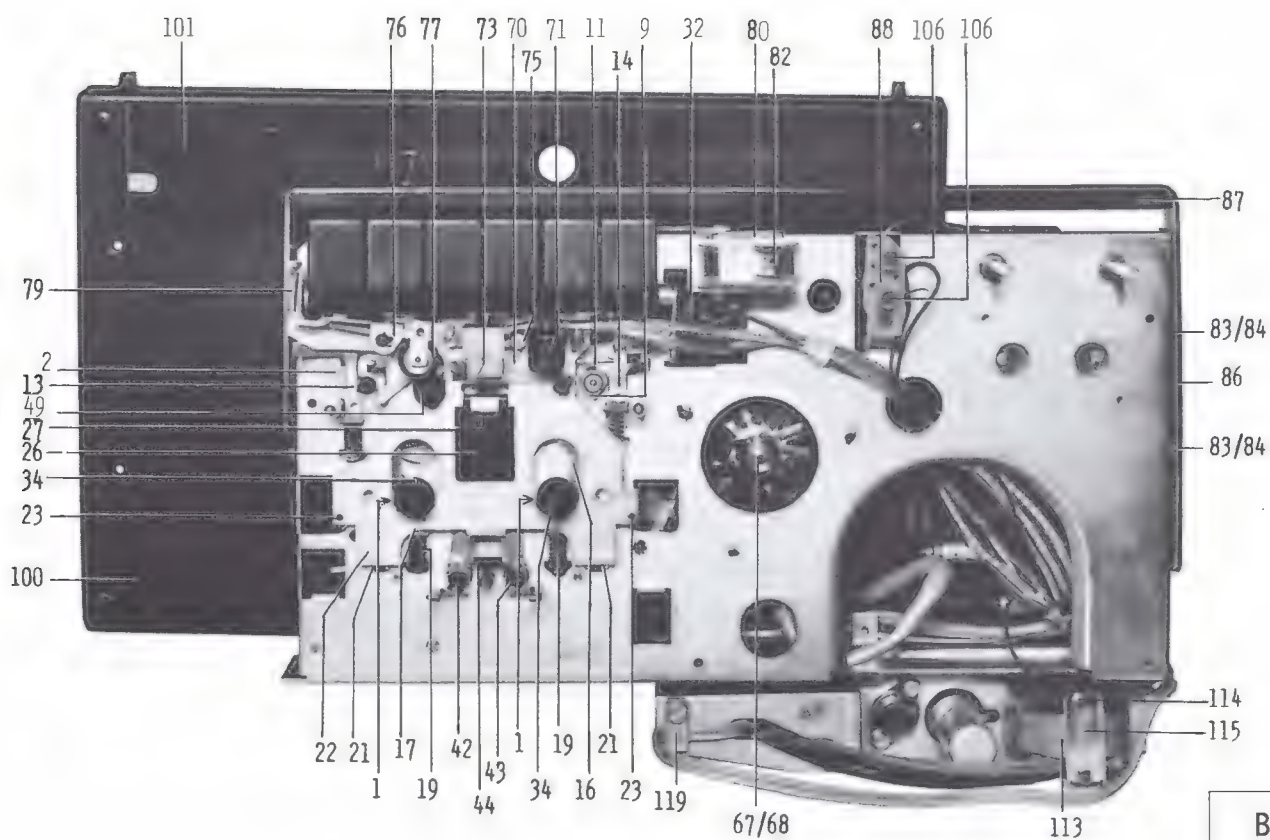
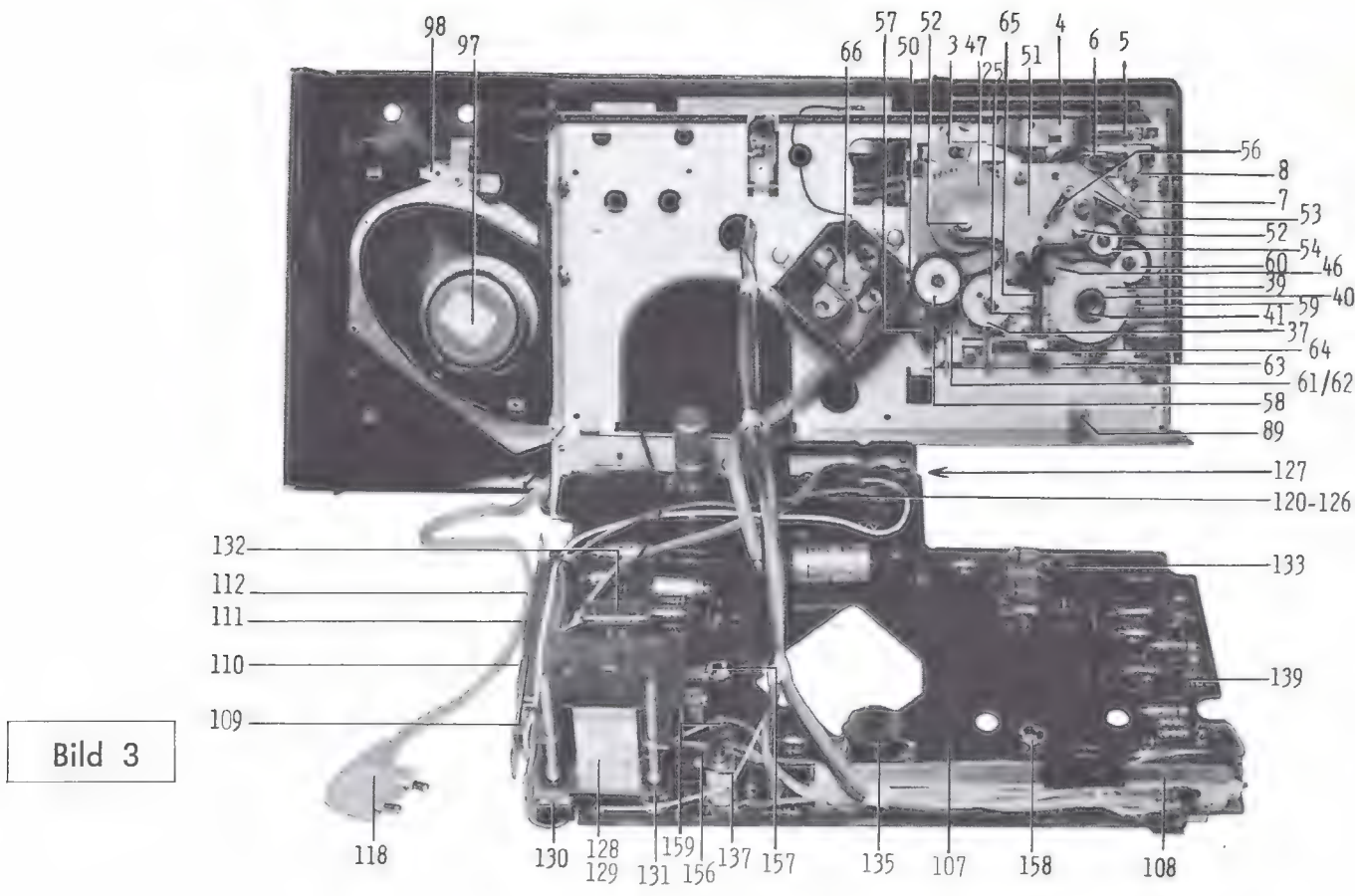


Bild 2



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines.





ERSATZTEIL-LISTE

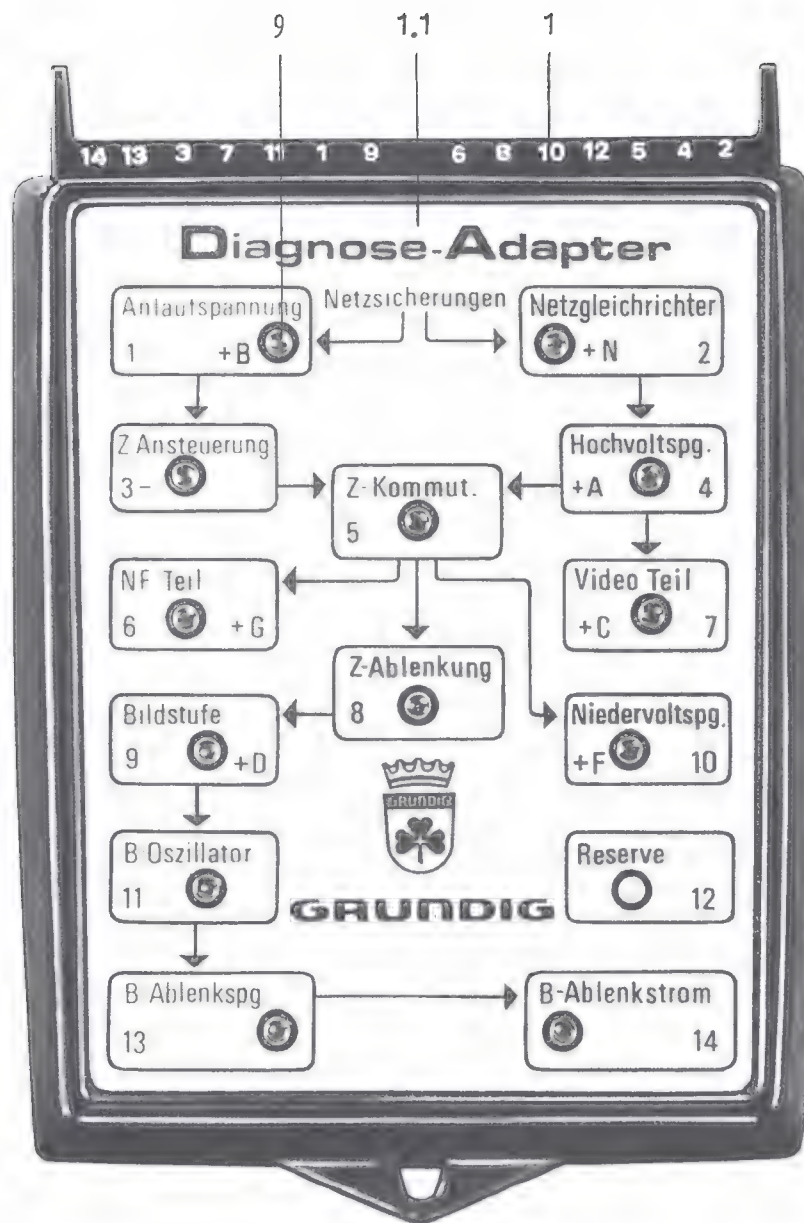
List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

März 1975

Diagnose-
Adapter

(Z.Nr. 28017-001.01/02.
03/04)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
1	1	28000-115.01	Gehäuse-Oberteil kpl.	case cover assy	Boîtier sup.cpl.	
1.1	1	28000-116.00	Zierblech (Schrift:deutsch)	decor.plate (inscr.: in German)	Enjoliveur (insc.:allemand)	
1		28000-115.02	Gehäuse-Oberteil kpl.	case cover assy	Boîtier sup.cpl.	
1.1		28000-118.01	Zierblech (Schrift:ital.)	decor.plate (inscr.: in Italian)	Enjoliveur (insc.:italien)	
1		28000-115.03	Gehäuse-Oberteil kpl.	case cover assy	Boîtier sup.cpl.	
1.1		28000-119.01	Zierblech (Schrift:engl.)	decor.plate (inscr.: in English)	Enjoliveur (insc.:anglais)	
1		28000-115.04	Gehäuse-Oberteil kpl.	case cover assy	Boîtier sup.cpl.	
1.1		28000-120.01	Zierblech (Schrift:franz.)	decor.plate (inscr.:in French)	Enjoliveur (insc.:français)	
2		28000-113.01	Deckel	bottom	Couvercle	
6		8302-200-231	Transistor BC 238 C	(T21/32/42)trans. BC 238 C	Transistor	
7		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T24)transistor BC 308 B	Transistor	
8		8309-214-018	Diode TD 190	(D 13/31) diode TD 190	Diode	
9	1	8316-000-001	13x Led-Lampe 5082 4480	led-lamp 5082 4480	Diode él.lumin.	
10		28000-117.97	13x Diodenfassung	socket	Support lampe	
11		8705-360-147	MOW 0617/47K Ω /10%	(R 01/02/12)MOR 0617/47K Ω /10%	Résistance	
12		8705-321-265	MOW 0411/470 Ω /10%	(R24)MOR 0411/470 Ω /10%	Résistance	
13		8790-009-125	Einstellregler 1M Ω	(R25)min.pre set 1M Ω	Pot.ajustable	
14		29301-422.07	Kupplungsleiste 15-pol.	connector 15-pol.	Connecteur (15b)	



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA



ERSATZTEIL-LISTE

April 1973

Exclusiv 1755 UE
(20008- 01)

Exclusiv 2055 UE
(20009-01)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>1755</u>	<u>2055</u>
1	1	Gehäuse kpl. (schwarz)	29605-328.01	cabinet assy (black)	x	
1	1	Gehäuse kpl. (schwarz)	29605-338.01	cabinet assy (black)		x
1	1	Gehäuse kpl. (weiß)	29605-328.02	cabinet assy (white)	x	
1	1	Gehäuse kpl. (weiß)	29605-338.02	cabinet assy (white)		x
2		Zwischenstück	3905-807.01	spacer piece (black)	x	x
3		Schaftschraube	9630-016.01	shaft screw	x	x
4	1	Einsatz (schwarz)	29606-541.01	insert (black)	x	
4	1	Einsatz (schwarz)	29606-540.01	insert (black)		x
5	1	Klappe (schwarz)	29606-547.01	flap assy (black)	x	x
6	1	Leuchtfenster(rot)	29606-542.01	window (red)	x	x
7	1	Zierblech kpl. (schwarz/aluf.)	29606-155.01	decoration plate (black/alu)	x	x
8	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)x		x
9	1	Zierleiste(535 lg./aluf.)	9679-714.01	trim (535 lg./alu)	x	
9	1	Zierleiste(585 lg./aluf.)	9679-712.01	trim (585 lg./aluf.)		x
10	1	Zierleiste(340 lg./aluf.)	9679-715.01	trim (340 lg./alu)	x	
10	1	Zierleiste(375 lg./aluf.)	9679-713.01	trim (375 lg./alu)		x
11	1	Griff kpl.(grau/chromf.)	29608-102.01	carrying handle (grey/chrome)	x	x
11	1	Griff kpl.(weiß/chromf.)	29608-102.02	carrying handle (white/chrome)	x	x
12		Bolzen (f.Nr.11)	3908-594	bolt (f.No.11)	x	x
13		L a u t s p r e c h e r	7063-002	speaker	x	x
14		Rückwand (grau)	29601-201.01	rear panel (grey)	x	
14		Rückwand (grau)	29601-211.01	rear panel (grey)		x
14		Rückwand (weiß)	29601-201.02	rear panel (white)	x	
14		Rückwand (weiß)	29601-211.02	rear panel (white)		x
15		Antennenaufnahme	29300-218	antenna cover	x	x
16		Aufnahme (schwarz)	3904-983.01	plastic cover (black)	x	x
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	locking cam (black)	x	x
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	locking knop (black)	x	x
19		Scheibe (5 x 14 x 1)	9605-111	washer(5 x 14 x 1)	x	x
20		T e l e s k o p a n t e n n e	3022-082.01	telescopic antenna	x	x
20.1		Abdeckung (schwarz)	3022-619.01	plastic cover (black)	x	x
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>		
25	1	Kederring (365 Ø/schwarz)	9679-706.01	rubber ring(365 lg./black)x		
25	1	Kederring (420 Ø/schwarz)	9679-705.01	rubber ring(420 Ø/black)		x
26		Ring (58 Ø)	29607-103.01	ring (58 Ø)	2x	x
ab Pos. 27 sind beide Typen gleich:				valid for both types from pos. 27:		
27		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)		
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>
30		Netztaste mit Schieberegler	29703-142.01 KN 3490	mains button assy (R489/351/227)
31	1	Tastenkopf kpl.(rote Mark.)	29702-184.02	push button (red mark.)
32	1	Knopf (schwarze Mark.)	9670-755.01	knop (black mark.)
33		Program - Electr.- Baustein kpl.	29300-021.01/018.01	combined modul
33.1		Glimmlampe GX 57	8316-217-014	pilot bulb
33.2		Integr. Schaltung SN 29717 N	8305-200-059	(IC 221) integr. circuit
33.3		Integr. Schaltung SN 29718 N	8305-200-060	(IC 231) integr. circuit
33.4		Integr. Schaltung SN 29715 N	8305-200-057	(IC 222) integr. circuit
33.5		Integr. Schaltung SN 29716 N	8305-200-058	(IC 232) integr. circuit
33.6		Diode TD 129	8309-214-114	(D201) diode
33.7		Diode TD 785	8309-214-036	(D221...227) diode
<u>wahlweise:</u>				<u>substitute:</u>
33		Program - Electr.- Baustein kpl.	29300-021.01/018.02	combined modul
33.1		Glimmlampe GX 57	8316-217-014	pilot bulb
33.2		Integr. Schaltung SAS 560	8305-305-056	(IC 931) integr. circuit
33.3		Integr. Schaltung SAS 570	8305-305-057	(IC 937) integr. circuit
33.4		Transistor BC 238 HX	8302-200-251	(T931...937) transistor
33.5		Transistor BC 307 X	8302-200-252	(T901...907) transistor
33.6		Transistor BC 308 HX	8302-200-253	(T916) transistor
33.7		Transistor BC 307 B	8302-200-025	(T915) transistor
33.8		Diode TD 469	8309-214-115	(D901...907/915/916) diode
<u>Einbauchassis</u>				<u>detachable unit</u>
35		Flügelmutter	9630-892	wing nut
503	IV	Buchsenleiste 3/6-025 (2-pol.)	8290-175-002	(2-pol.) connector
37		Bild-Ausgangsübertrager	9054-342.01	video transformer
38		Tuner kpl.	29500-022.01	tuner assy
39		Antennenplatte kpl.	29300-005.01	antenna plate assy
40		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	connector
41		Faltsstecker RFB 7796	8132-001-393	plug
42		Ablenkstatz kpl.	29202-022.01	deflection yoke
42.1		Ringmagnet	29202-118	ringmagnet
42.2		Klemmstück	7242-861	plastic piece
42.3		Korrektur-Magnet	3122 104 94121/ 8140-101-002	corection magnet
42.4		Magnetklemme	29202-114	magnet clamp
42.5		Magnet	3008-046	magnet
42.6		Stecker (6-pol.)	9622-192	6-pol. plug
42.7		NTC-Widerstand 2,2Ω	8311-000-011	resistor
<u>Leiterplatte</u>			<u>29300-015.01</u>	<u>printed circuit</u>
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)
<u>Zeilentrafo</u>			<u>7241-078</u>	<u>line transformer</u>
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"</u>				<u>IV/V see photo of "small mounting parts"</u>



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

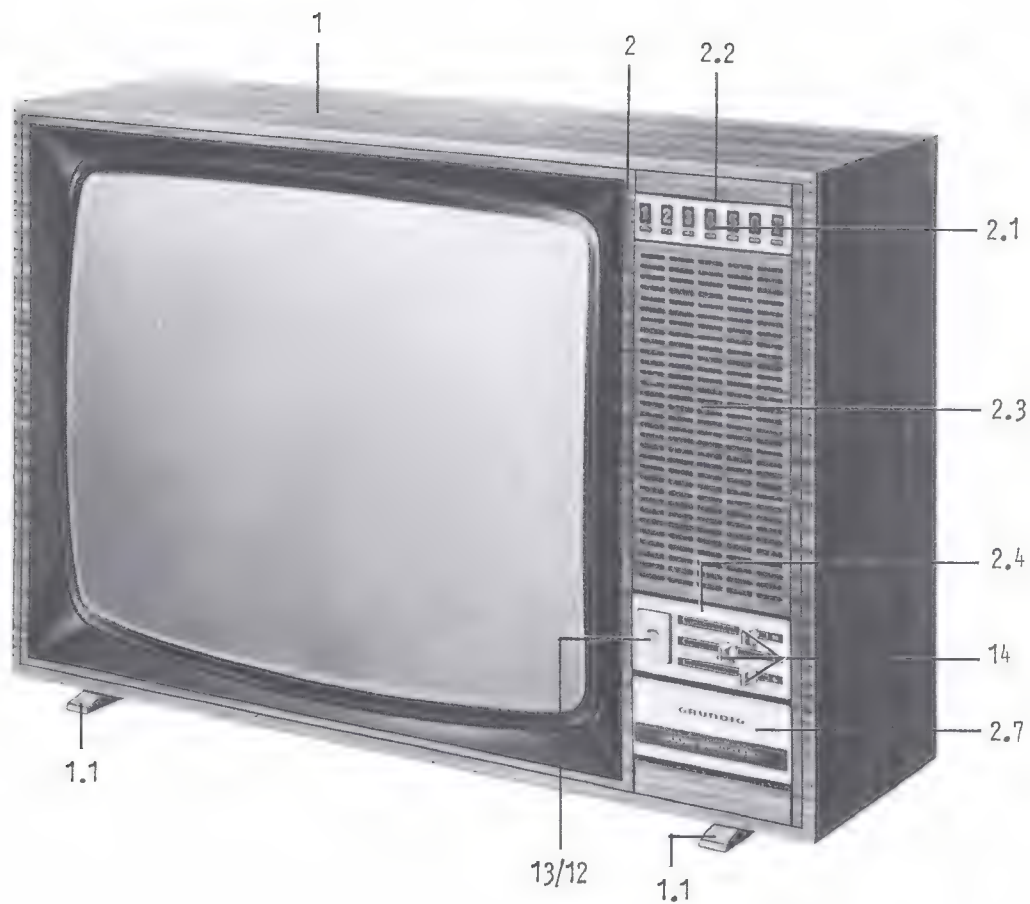
Nov. 1973

Exclusiv 651

(Z.-Nr. 22024-01/03)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	<u>mobile</u>
1	1	22028-910.01	Gehäuse kpl.(Macore)	cabinet assy(macore)	mobile (macore)
1		22028-910.23	Gehäuse kpl.(hell)	cabinet assy(light)	mobile compl. (chiaro)
1.1		29608-106.04	2x Fuß kpl.(schwarz/aluf.)	foot assy(black/alu)	piedino compl. (nero/metall.)
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot (black)	piedino (nero)
2	1	29605-363.01	Blende kpl.(nußbf.)	screen assy (walnut)	cornice compl. (noce)
2.1	1	29606-595.01	Leuchtfenster(rot)	window (red)	vetrino (rosso)
2.2	1	29606-219.02	Zierrahmen(topas-pastell)	frame (topaz-light)	cornice ornam. (topaz.chiaro)
2.3	1	29605-679.01	Gitter (nußbf.)	grill (walnut)	griglia (noce)
2.4	1	29606-230.02	Zierblech(topas-pastell)	decoration plate (topaz-light)	masch. ornam. (topaz.chiaro)
2.5		29606-580.01	Klappenlager(schwarz)	flap bearing (black)	boccola sportello (nero)
2.6		29606-581.01	Klappenlager(schwarz)	flap bearing (black)	boccola sportello (nero)
2.7	1	29605-582.05	Klappe kpl.(schwarz/topas)	flap(black/topaz)	sportello (nero/topaz.)
3		07062-008.02	Lautsprecher	speaker	altoparlante
<u>wahlweise:</u>				<u>optional:</u>	<u>a scelta:</u>
3		07062-014.01	Lautsprecher	speaker	altoparlante
4		29601-207.01	Rückwand(schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	pannello posteriore (grigio scuro)
			<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>	<u>accessories f. picture tube mounting</u>	<u>access. per montaggio</u>
6		29607-103.01	2x Ring	ring	<u>cinescopio</u>
7		00151-077.00	Zugfeder	tension spring	anello
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece	molla di trazione
					pezzo isolante
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>operating chassis</u>	<u>telaio di servizio</u>
10		29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp	fermacavo
11		29620-110.01	Halteplatte	locking plate	supporto
12	1	29703-171.02	KN 3507 Netzta- ste mit Schiebere- gler	on/off button	potenz. con interruttore
13	1	29606-600.02	Tastenkopf kpl. (Zierkappe:topas-pastell)	push button assy (cap:topaz-light)	tasto compl. (cappa: topaz. chiaro)
14	1	09670-755.01	3x Knopf	knob	tasto
15		09690-224.97	Netzleitung m. Stecker	mains lead w. plug	cavo rete con spina
15		09690-311.97	Netzleitung m. Rundstecker (f. BE)	mains lead w. plug (f.BE)	cavo rete con spina
15		09690-076.01	SEV-Netzleitung kpl.(f.CH)	mains lead assy (f.CH)	cavo rete compl.
16		29300-021.05	Programm- Baustein	program module	modulo programma
16.1		8316-217-014	7x Glühlampe GX 57	pilot bulb GX 57	lampada d neon GX57
17		29300-018.01	Elektronic- Baustein	electronic module	modulo sintonia
17.1		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848 N	(IC 221/231) integr. circuit	circuito integr.
17.2		8305-200-011	Integr. Schaltung SN 16861 N	(IC 222) integr. circuit	circuito integr.

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni		Benennung	Description	Denominazione
17.3		8305-200-008		Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 232) integr. circuit	circuito integr.
17.4		8309-214-117		Diode TD 789	(D201/223) diode	diodo
				<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	<u>telaio di montaggio</u>
545	V	08503-571.97	2x	Isolierplatte	insulating plate	piastra isolante
546	V	09630-882.00	2x	Isolierschraube	screw	vite isolante
543	V	08503-572.97	2x	Isoliertülle	grommet	rondella isolante
533	IV	09630-888.00	2x	Flügelmutter	wing nut	dado a galletto
503	IV	8290-175-002		Buchsenleiste 2-pol.	contact	presa a listello
18		09054-342.01		Bild-Ausgangsübertrager	out-put transformer	transf. uscita verticale
19		29500-022.01		Tuner kpl.	tuner assy	tuner compl.
19		29500-022.1?		Tuner kpl. (f.Be u. CH)	tuner assy (f.Be u. CH)	tuner compl.
20		29620-005.01		Antennenbuchse kpl.	antenna socket assy	presa di antenna
526	IV	07241-937.97		Isolierstück	plastic piece	pezzo isolante
22		29301-216.01		Steckerleiste mit Stift	connector	spina a listello con pernetto
23		08502-127.01		Kabelhalter	cable holder	fissacavo
24		8290-025-019		Gehäuse RTV 1-pol.	socket (1-pol.)	involucro presa
25		8132-015-006		Rundsteckhülse	plug	contatto della presa
		<u>Leiterplatte 29300-015.01</u>		<u>printed circuit 29300-015.01</u>		<u>piastra circ. stampato</u>
<u>wahlweise:</u>				<u>optional:</u>		<u>a scelta:</u>
		<u>Leiterplatte 29300-015.04</u>		<u>printed circuit 29300-025.04</u>		<u>piastra circ. stampato</u>
		<u>Zeilentrafo 07241-078.00</u>		<u>line transformer 07241-078.00</u>		<u>trasform. di riga</u>
		<u>Ablenksatz 29202-022.01</u>		<u>deflection yoke 29202-022.01</u>		<u>giogo di deflessione</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)		(Ved. la lista di ricambi relativa)
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"</u>				<u>IV/V see: photo of "small mounting parts"</u>		<u>IV/V ved. foto "pezzi di ricambio singoli"</u>



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

Nov. 1974

FS-Chassisplatte

Z.-Nr. 29300-033.01

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

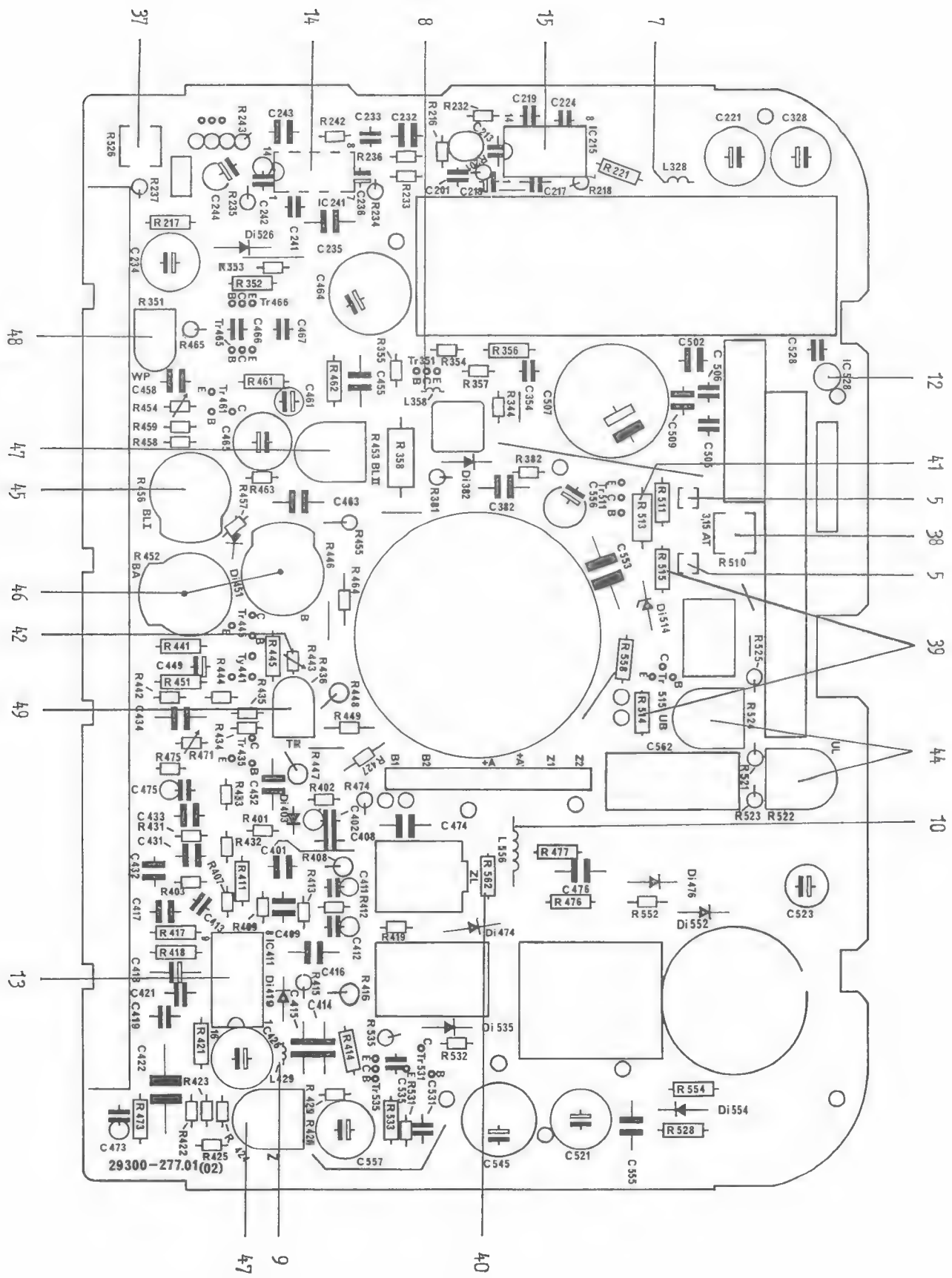
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
1		29300-032.01	Phasenschieberplatte kpl.	phase shifter plate assy	
2		07240-258	Sperrkreis 5,5MHz	trap circuit	
2.1		09647-671	Abgleichkern	alignment core	
3		29203-003.02	Linearisierungseinheit kpl.	line equalizer	
4		09245-810.21	Treiber-Übertrager kpl.	driver transformer	
5		09621-113.02	2x Sicherungshalter	fuse holder	
6		09626-797		connector	
7		8140-525-021	Ferritdrossel Typ 458	ferrite choke	
8		09246-503	Ferritdrossel	ferrite choke	
9		09246-501	ZF-Drossel	IF-choke	
10		09240-805	BK-Drossel	BK-choke	
11		29300-024.01	B i l d - Z F - B a u s t e i n	video IF module	
11.1		8305-302-244	Integr. Schaltung TDA 440	(IC 341) integr. circuit	
11.2		8302-220-074	Transistor BF 199	transistor	
11.3		8790-109-053	Einstellregler 3K Ω	(R334) min.pre set	
11.4		8790-109-014	Einstellregler 10K Ω	(R343) min.pre set	
12		8305-301-016	Integr. Schaltung TAA 550 grün	(IC 528) integr. circuit TAA 550 green	
13		8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411) integr. circuit TBA 920	
14		8305-200-004	Integr. Schaltung SN 76001 NQ	(IC 241) integr. circuit SN 76001 NQ	
15		8305-302-010	Integr. Schaltung TBA 120 S	(IC 215) integr. circuit TBA 120 S	
16		8302-210-012	Transistor BD 135/136	(T465/466) transistor	
17		8302-060-005	Transistor AU 113	(T541) transistor	
18		8302-200-056	Transistor BC 232 B	(T515) transistor	
19		8302-200-124	Transistor BC 238	(T435) transistor	
20		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T461) transistor	
21		8302-200-231	Transistor BC 238 C	(T531) transistor	
22		8302-210-022	Transistor BD 137	(T535) transistor	
23		8302-209-003	Transistor BCY 85	(T445) transistor	
24		8302-220-089	Transistor BF 457	(T351) transistor	
25		8302-990-099	Transistor PT 2014	(T511) transistor	
26		8309-502-003	Thyristor ON 328	(Ty 441)tyristor	
27		8309-201-033	Diode BA 157	(D474/476/535/552)diode	
28		8309-201-101	Diode BA 159	(D554) diode	
29		8309-214-003	Diode TD 041	(D403/419/382) diode	
30		8309-214-001	Diode TD 482	(D451) diode	
31		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D526) diode	
32		8309-007-003	Diode AY 105 K	(D542) diode	
33		8309-007-001	Diode AY 102	(D543) diode	

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
34	8309-705-061	Zenerdiode	NT 77 C6 V2	(D514) zener diode
35	8446-597-209	El. Kondensator	1000µF/35V	(C464/545) el. capacitor
36	8411-020-012	El. Kondensator	4700µF/25V	(C507) el. capacitor
37	8730-019-021	Drahtwiderstand	1W/0,51Ω	(R541) w.w. resistor
38	8730-179-016	Drahtwiderstand	7W/1Ω	(R510) w.w. resistor
39	8705-321-054	Metalloxydwiderstand	0411/68Ω/5%	(R514/515) metal oxide resistor
40	8705-321-007	Metalloxydwiderstand	0411/1KΩ/10%	(R562) metal oxide resistor
41	8705-360-070	Metalloxydwiderstand	0617/150Ω/10%	(R513) metal oxide resistor
42	8311-000-017	NTC-Widerstand	150Ω	(R443) NTC-resistor
44	8796-301-014	Einstellregler	100Ω	(R522/524) min. pre set
45	8796-215-008	Einstellregler	25KΩ	(R456) min. pre set
46	8796-215-009	Einstellregler	50KΩ	(R446/452) min. pre set
47	8790-591-060	Einstellregler	10KΩ	(R426/453) min. pre set
48	8790-091-035	Einstellregler	1KΩ	(R350) min. pre set
49	8790-009-012	Einstellregler	1KΩ	(R436) min. pre set

-*-

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

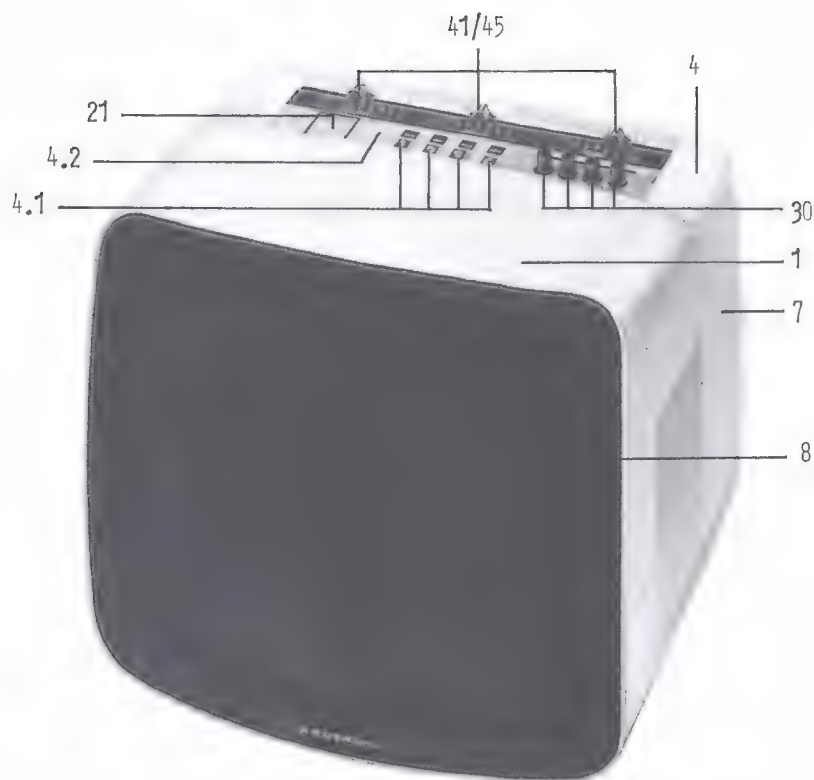
Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche



29300-277.01(02)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione	
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	<u>1215</u> <u>1415</u> <u>mobile</u>	
1	1	29605-336.01	Gehäuse kpl.(weiß)	cabinet assy(white)	x	mobile compl. (bianco)
1		29605-347.01	Gehäuse kpl.(weiß)	cabinet assy(white)		mobile compl. (bianco)
1		29605-336.02	Gehäuse kpl.(rot)	cabinet assy(red)	x	mobile compl. (rosso)
1		29605-347.02	Gehäuse kpl.(rot)	cabinet assy(red)		mobile compl. (rosso)
1		29605-336.03	Gehäuse kpl.(gelb)	cabinet assy(yellow)	x	mobile compl. (giallo)
1		29605-347.03	Gehäuse kpl.(gelb)	cabinet assy(yellow)		mobile compl. (giallo)
2		29605-802	Lager	bearing	x	boccola
3		29200-131	Halterung	plastic clip	x	supporto
4	1	29605-337.01	Griffschale kpl.(schwarz)	handle shell assy	x	masch. comandi
4		29605-348.01	Griffschale kpl.(schwarz)	handle sheel assy		masch. comandi
4.1	1	29606-566.01	Leuchtfenster(rot)	window red	x	vetrino (rosso)
4.2		29606-188.01	Zierblech kpl. (Schrift:schwarz)	decoration plate (inscription:black)	x	cornice ornam. (scritta: nero)
5		07063-002.21	Lautsprecher	speaker	x	altoparlante
6		09621-120.01	Schaltbuchse	socket	x	Presa con commutatore
7	1	29601-212.01	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	x	pannello post. (bianco)
7		29601-216.01	Rückwand (weiß)	rear panel (white)		pannello post. (bianco)
7		29601-212.02	Rückwand (rot)	rear panel (red)	x	pannello post. (rosso)
7		29601-216.02	Rückwand (rot)	rear panel (red)		pannello post. (rosso)
7		29601-212.03	Rückwand (gelb)	rear panel (yellow)	x	pannello post. (giallo)
7		29601-216.03	Rückwand (gelb)	rear panel (yellow)		pannello post. (giallo)
7a		8290-005-238	Antennenhalter 66176	antenna holder	x	sup. presa antenna
8	1	29605-637.01	Sonnenblende	magic screen	x	schermo nero
8		29605-643.01	Sonnenblende	magic screen		schermo nero
ab Pos. 10 sind beide Typen gleich:				valid for both types from pos. 14:	dalla pos. 14 in poi i pezzi sono comuni ai due tipi	
10		29620-131.01	2x Teleskopantenne kpl.	telescopic antenna		antenna telesg.
11		29620-128	2x Führungshülse	guide sleeve		guaino di guida
12		29620-124.02	Abdeckrohr (97,5 lg.)	plastic piece		cilindretto di copertura
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for picture tube mounting</u>	<u>access. per montaggio del cinescopio</u>	
15		00151-077	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 turns)		molla di trazione (24½ spir.
16		8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796		spina
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>	<u>gruppo comandi</u>	
20		29703-153 KN 3499	Netzta	on/off switch		interruttore di rete
21	1	29702-245.01	Tastenkopf kpl. (rote Markierung)	push button (red mark.)		(marc. rossa)
22		09071-301.01	Netztrafo	mains transformer		trasf. di alim.
23		09623-008	Federleiste 4-pol.	connector 4-pol.		presa a 4 contatti
24		29300-178	Deckel	lid		coperchio
25		29700-140.01	Einbaustecker kpl.	socket		presa rete
26		29300-010.02	Netzplatte kpl.	mains plate assy		piastra di alim.
26.1		09621-113.02	2x Sicherungshalter	fuse holder		portafusibile

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
27		29500-023.01	Tuner kpl.	tuner assy	tuner compl.
27		29500-023.05	Tuner kpl. (f.It.)	tuner assy (f. It.)	tuner compl.
27		29500-023.17	Tuner kpl. (f.CH)	tuner assy (f. CH)	tuner compl.
28		29620-007.01	Antennenteil kpl.	antenna support	supporto d'ant.
29		29300-030.02	Anschluß f. Teleskopstab kpl.	connecting f. telescopic a.	piastrino di conness.p.ant.telesc.
30	1	29300-025.01	Electronic - Baustein	electronic module	modulo sintonia
30.1		8305-200-011	Integr. Schaltung SN 16861 N	(IC 771) IC	circ. integrato
30.2		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848 N	(IC 784) IC	circ. integrato
30.3		8309-214-117	Diode TD 789	(D782) diode TD 789	diode TD 789
30.4		8316-217-014	4x Glimmlampe GX 57	pilot bulb GX57	lampada di neon
			<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	<u>telaio di montaggio</u>
35		29700-143	Zuhaltung	tumpler	fermaglio
36		29700-129	2x Klapplager	flap bearing	boccola sporterllo
37		29200-001.03	Zeilenentrafo kpl. (f. 1415)	line transformer (f. 1415)	trasformatore di riga
37		29200-001.04	Zeilenentrafo kpl. (f. 1215)	line transformer (f. 1215)	trasformatore di riga
37.1		09279-052	Übertragerwicklung	fly back transformer	avvolgimento primario
37.2		29200-118.03	Hochsp. Spule kpl. (f. 1415)	high voltage coil (f. 1415)	bobina EAT (per 1415)
37.2		29200-136.01	Hochsp. Spule kpl. (f. 1215)	high voltage coil (f. 1215)	bobina EAT (per 1215)
37.3		09279-123	Koppelspule	coupling coil	bobina d'accoppiamento
37.4		29200-123	Bildröhrenanschluß kpl.	socket plate assy	connessione cinesc. compl.
38		29700-119.01	Zwischenstück (schwarz)	spring piece (black)	pezzo intermedio (nero)
39		08502-114	Mitnehmer	carrier	giunto
40		29700-117.01	Knopf (schwarz)	knob (black)	manopolina (nera)
41	1	29703-164 KN 3503	Schieberegler 3-fach 1K Ω /200K Ω /7,5K Ω	driple-potentiometer (R351/472/219)	potenziometro triplo
42		09622-758	Buchse 2-pol.	jack 2-pol.	presa a 2 contatti
43		8160-010-032	3x Isolierstoffsteckwelle 11054-231	spindle 11054-231	perno ad espansione
44		29202-021.02	Ablenkstz kpl.	deflection unit	giogo di deflessione
45	1	9670-789.01	3x Knopf kpl. (schwarz)	knob assy (black)	manopolina (nera)
46		29300-034.01	Bildrohrplatte kpl.	printed circuit	piastra cinescopio
46.1		8130-005-012	Röhrenfassung 1/1-047	socket	zoccolo cinesc.
47		8309-090-010	Gleichrichter TV 15	(D551) rectifier	raddrizzatore
48		8730-253-208	Drahtwiderstand 5,5W/12 Ω /5%	(R526) w.w.resistor	resistenza a filo
			<u>Chassisplatte</u>	<u>printed circuit</u>	<u>piastra circuito stampato</u>
			(siehe gesonderte E-Liste)	(see separate parts list)	(Ved. la lista ricambi relativa)



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten · Alterations reserved · Tous droits de modifications réservés · Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

Triumph 812
u.lt.

(Z.-Nr.22035-01)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
<u>Gehäuse, nußbf.</u>				<u>parts for cabinet</u> <u>walnut colored</u>		
1	1	22027-916.23	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1	1	29608-145.01	2x Fuß	foot		
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot,round(black)		
2		29606-355.03	Blendeneinsatz kpl.	insert compl.		
2.1	1	29605-700.01	Gitter	speaker grill		
2.2	1	29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
2.3	1	29606-258.04	Zierblech (topas-pastell/schwarz)	decor.plate (topaz col./black)		
2.4	1	29606-279.02	Zierblech (topas-pastell/schwarz)	decor.plate (topaz col./black)		
2.5		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	lid bearing (right/black)		
2.6		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	lid bearing (left/black)		
2.7	1	29606-667.03	Klappe kpl. (aluf./schwarz)	control escutcheon lid (alu/black)		
<u>Gehäuse, weiß</u>				<u>parts f. cabinet white</u>		
1		22027-916.53	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1		29608-145.01	2x Fuß	foot		
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot,round (black)		
2		29606-355.02	Blendeneinsatz kpl.	insert compl.		
2.1		29605-700.02	Gitter	speaker grill		
2.2		29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
2.3		29606-258.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.4		29606-279.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.5		29606-580.02	Klappenlager (rechts/weiß)	lid bearing (right/white)		
2.6		29606-581.02	Klappenlager (links/weiß)	lid bearing (left/white)		
2.7		29606-667.02	Klappe kpl. (topas/schwarz)	control escutcheon lid (topaz col./black)		
<u>ab Pos. 3 sind beide Ausführungen gleich:</u>				<u>identical parts for both</u> <u>models from pos.3</u>		
3		07062-014.21	LAUTSPRECHER	speaker		
4		29601-207.01	Rückwand kpl. (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)		
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam		
540	V	03901-974.01	3x Verriegelungsknopf	locking knob		
7		09605-111.00	3x Scheibe	washer		
8	3	29608-126.97	Winkel	bracket		
9		29701-200.00	Kontaktfeder (f. Rückwand)	contact spring (f.rear panel)		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
			<u>Zubehör für Bild - rohrmontage</u>	<u>parts for tube fitting</u>		
25		09679-695.01	Kederring	rubber ring		
26		29607-103.01	2x Ring	ring		
27		00151-077.00	2x Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	ext spring(24 1/2 turns)		
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	insulating piece		
29	3	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	contact RFB 7796		
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>parts for operating chassis</u>		
46	3	29501-118.02	Einstellknopf	adjustment knob		
47	2	29703-171.04	Netztaste m. Schiebe- regler KN 3518	mains switch compl. w.potentiometer KN3518		
47.1		72000-069.00	Netzschalter 4A/250V	mains switch 4A/250V		
48	1	29606-601.01	Tastenkopf kpl.(aluf.)	push button assy(alu)		
49	1	09670-755.02	3x Knopf (schwarz) (Markierung: weiß)	knob (black) (mark.:white)		
53/54		29301-040.01	Bedienungsbaustein 8-fach bestehend aus: Programm-Baustein 8-fach 29301-021.05	operating module consisting of: program-module 29301-021.05		
53.1		8316-217-014	8x Glühlampe G1.7/0011 Elektronik-Baustein 8-f. 29301-015.05	neon bulb G1.7/0011 electronic module 29301-015.05		
54.1		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848	ICSN 16848 N (IC 781/785)		
54.2		8305-200-111	Integr. Schaltung SN 16861 NG	IC SN 16861 NG (IC 782)		
54.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	IC SN 16862 N (IC 786)		
54.4		8305-301-056	Integr. Schaltung TAA 550 A/B/C	IC TAA 550 A/B/C (IC 792)		
54.5		8305-306-005	Integr. Schaltung ZTK 33A/B/C DPD	IC ZTK 33 A/B/C		
54.6		8309-214-117	Diode TD 789	(D783)diode TD 789		
54.7		8705-370-135	MOW 0922/18KΩ/10%	(R792)MOR 0922/18KΩ/10%		
55	2	29500-023.01	ALLBEREICHSTUNER	tuner		
55		29500-023.17	Allbereichstuner SK	tuner		
55		29500-023.05	Allbereichstuner It.	tuner		
56	2	29620-006.01	Antennenteil	aerial socket box		
57		29620-129.01	Antennenhalter	aerial socket box holder		
58		09690-224.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w. plug		
58		09690-311.97	Netzkabel m. Stecker (f.BE)	mains lead w. plug (f.BE)		
58		09690-076.01	SEV-Netzleitung kpl. (f.CH)	mains lead compl. (f.CH)		
59	3	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp		
			<u>Einbauschassis</u>	<u>parts for mains chassis</u>		
546	V	09630-882.00	2x Isolierschraube	insulating screw		
543	V	08503-572.97	2x Isoliertülle	insulating grommet		
533	IV	09630-888.00	2x Flügelmutter	wing nut		
527	IV	09621-113.02	8x Sicherungshalter	fuse holder		
84	3	8160-010-010	3x Steckwelle Nr.10381-821	adjustment spindle		



8



29



46



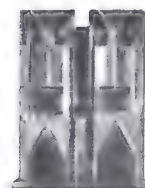
59



84



86



89



90

3

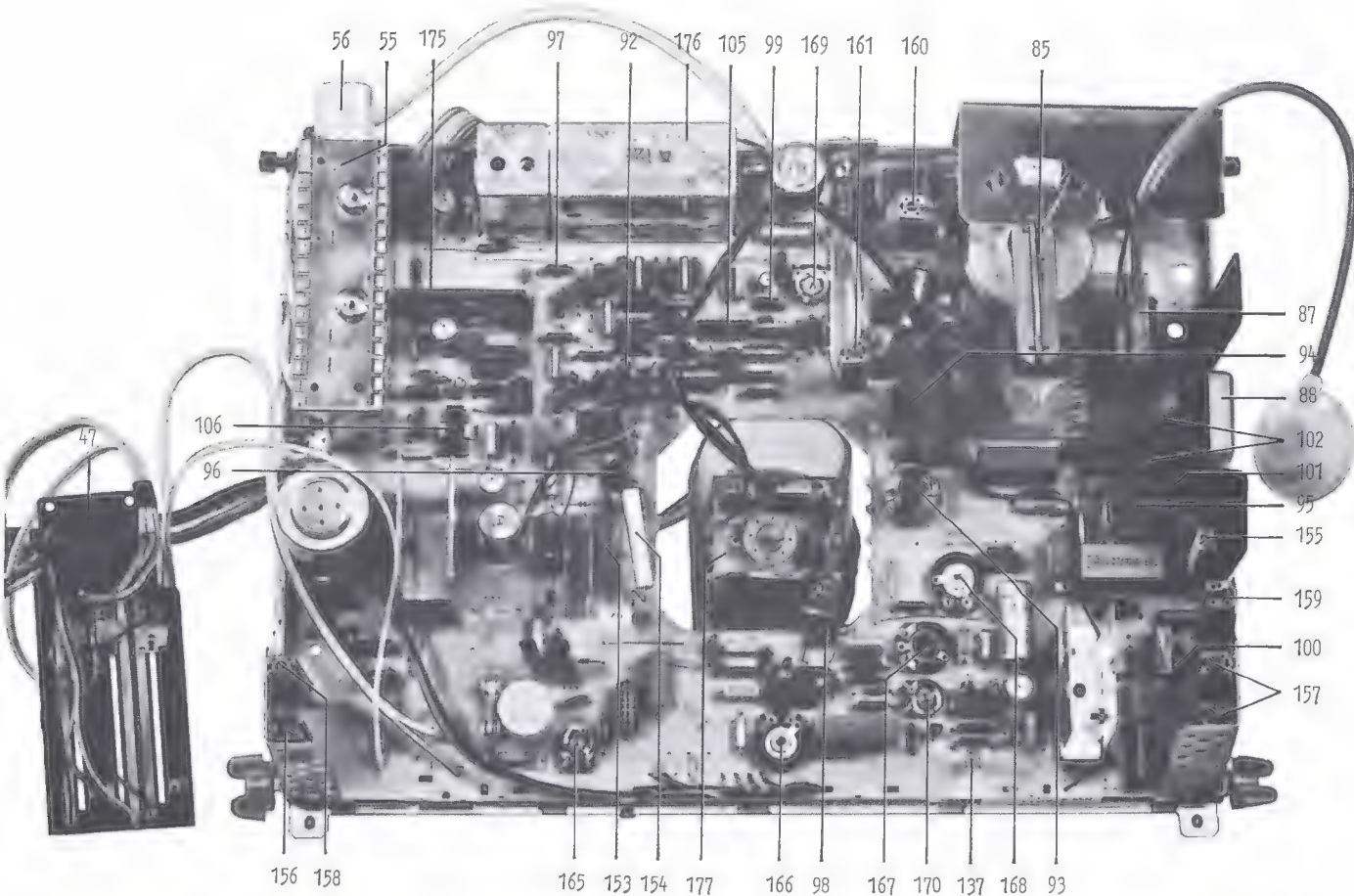
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Anderungen vorbehalten · Alterations reserved · Tous droits de modifications réservés · Con riserva di modifiche

Printed in Germany



1



2

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
85	2	29200-002.02	Zeilentrafo	line out put transf.		
85.1		09279-056.01	Übertragerspule	transformer coil		
85.2		29200-129.01	Hochspannungsspule kpl.	high voltage coil compl.		
86	3	29701-161.00	Spannfeder	spring		
87	2	29200-137.01	Fassung kpl.	socket		
88	2	29701-211.97	Schutzkappe	protection cap		
89	3	29701-187.02	Buchsengehäuse	socket housing		
90	3	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001		
91		29301-216.17	Steckerleiste m. Stift	connector-bar w.pin		
92	2	07240-258.00	Sperrkreis 5,5MHZ	wavetrap 5,5n.p.s.		
92.1		09647-671.97	UKW-Abgleichkern	FM-alignment core		
93	2	09275-017.22	Zeilenbreitenregler	line-amplitude control		
94	2	29203-003.05	Linearisierungseinheit	linearity adjustment coil		
95	2	09245-811.21	Treiberübertrager	drive transformer		
96	2	09246-505.00	Ferritdrossel	(L361) ferrite choke		
97	2	8140-525-046	Drossel DR 401/120µH	(L402)choke DR401/120µH		
98	2	8140-525-075	Drossel Typ 405/415/5MW	(L441)choke 405/415		
99	2	09246-507.00	Drossel	(L429)choke		
100	2	09240-806.00	BK-Drossel	(L514)BK-choke		
101	2	8140-525-082	Drossel 16,5µH/5%	(L521)choke		
102	2	09240-805.00	BK-Drossel	(L522/523)BK-choke		
105	2	8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411)IC TBA 920		
106	2	8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 241)IC TBA 800		
110		8302-220-066	Transistor BF 458	(T 361)transistor BF 458		
111		8302-210-032	Transistor BD 136	(T551)transistor BD 136		
112		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T451)transistor BC 308 B		
113		8302-200-119	Transistor BC 237	(T435)transistor BC 237		
114		8302-220-053	Transistor BF 259	(T621)transistor BF 259		
115		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T366)transistor BC 238 B		
116		8302-210-025	Transistor BD 135	(T456)transistor BD 135		
117		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T461/462)trans.BDY 81		
118		8302-259-100	Transistor BSV 57/B	(T441)trans.BSV 57/B		
119		8302-210-003	Transistor BD 115	(T511)trans.BD 115		
120		8302-260-071	Transistor BUY 71	(T521)trans.BUY 71		
123		8309-214-003	Diode TD 041	(D403/376)diode TD 041		
124		8309-214-018	Diode TD 190	(D553/622)diode TD 190		
125		8309-201-033	Diode BA 157	(D443/474/476)diode BA 157		
126		8309-204-003	Diode BY 184	(D524)diode BY 184		
127		8309-204-005	Diode BY 198	(D542)diode BY 198		
128		8309-215-021	Diode 1N/4001	(D461/521/613/462)diode		
129		8309-215-020	Diode 1N/4004	(D606/621)diode		
132		8308-558-002	Gleichrichter B250/C1000	(D602)rectifier		
133		8308-090-101	Gleichrichter TV 18 SC	(D541)rectifier TV 18 SC		
135		8309-650-089	Zenerdiode 9989	(D611)diode 9989		
136		8309-705-018	Zenerdiode NT55/C10	(D614/552)diode		
137	2	8316-216-002	Glimmlampe Nr.76.240	neon bulb No.76.240		
138		8410-270-091	Elko 220/47µF	(C604/624)elco		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
139		8446-597-209	Elko 1000µF/35V	(C556)elco 1000µF/35V		
140		8446-597-213	Elko 2200µF/35V	(C546)elco 2200µF/35V		
143		8705-320-211	MOW 0411/2,7Ω/5%	(R468)MOR 0411/2,7Ω/5%		
144		8705-360-008	MOW 0617/3,9Ω/5%	(R521)0617/3,9Ω/5%		
145		8705-260-056	MOW 0617/56Ω/5%	(R551)0617/56Ω/5%		
146		8705-360-149	MOW 0617/56KΩ/10%	(R614)0617/56KΩ/10%		
147		8705-460-117	MOW 0617/2,7KΩ/10%	(R512)0617/2,7KΩ/10%		
148		8705-270-065	MOW 0922/470Ω/10%	(R524)0922/470Ω/10%		
149		8705-360-313	MOW 0617/47KΩ/5%	(R616)MOR 0617/47KΩ/5%		
150		8705-370-060	MOW 0922/110Ω/5%	(R554)MOR 0922/110Ω/5%		
153	2	8730-039-099	Drahtwiderstand 3W/12KΩ/5%	k-resistor (R373)3W/12KΩ/5%		
154	2	8730-079-091	Drahtwiderstand 7W/5,6KΩ/5%	k-resistor 7W/5,6KΩ/5%(R371)		
155	2	8730-179-094	Drahtwiderstand 7W/7,5KΩ/5%	k-resistor (R513)7W/7,5KΩ/5%		
156	2	8730-199-014	Drahtwiderstand 11W/6,2Ω/10%	k-resistor (R602)11W/6,2Ω/10%		
157	2	8730-199-055	Drahtwiderstand 11W/180Ω/5%	k-resistor (R606/607)11W/180Ω/5%		
158	2	8730-289-445	Drahtwiderstand 10W/68Ω/5%	k-resistor (R604)10W/68Ω/5%		
159	2	8730-289-449	Drahtwiderstand 10W/100Ω/10%	k-resistor (R531)10W/100Ω/10%		
160	2	8730-253-231	Drahtwiderstand 5,5W/18Ω/10%	k-resistor (R546)5,5W/18Ω/10%		
161	2	8730-189-100	Drahtwiderstand 9W/13KΩ/5%	k-resistor (R611)9W/13KΩ/5%		
165	2	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R622)min.pre set		
166	2	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R454)min.pre set		
167	2	8797-215-023	Einstellregler 10KΩ	(R441)min.pre set		
168	2	8797-215-009	Einstellregler 50KΩ	(R444)min.pre set		
169	2	8790-591-060	Einstellregler 10KΩ	(R426)min.pre set		
170	2	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R443)min.pre set		
175	2	29300-003.04	Ton-ZF-Baustein	sound-IF-unit		
175.1		8305-302-009	Integr. Schaltung TBA 120 U	(IC 215)IC TBA 120 U		
175.2		8602-099-104	Ker.Schwinger 5,5MAB	cer.resonator		
176	2	29300-024.03	Bild-ZF-Baustein	video-IF-unit		
176.1		8305-302-021	Integr. Schaltung TBA 1440	(IC 341)IC TBA 1440		
176.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)trans. BF 199		
176.3		8790-109-053	Einstellregler 3KΩ	(R334)min.pre set 3KΩ		
176.4		8790-109-005	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set 25KΩ		
176.5		8790-009-055	Einstellregler 25KΩ	(R325)min.pre set 25KΩ		
177	2	29300-036.02	Bildrohrplatte	tube socket P.C.		
177.1		8797-800-002	Einstellregler 2MΩ	(R484)min.pre set 2MΩ		
<u>Ablenksatz 29202-022.03</u>				<u>deflection yoke 29202-022.03</u>		
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)		
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"</u>				<u>IV/V see separate parts-list</u>		

(MOW = Metalloxydwiderstand)
(MOR = metal oxide resistor)



ERSATZTEIL-LISTE

Exclusiv 852
(Z.-Nr. 22036-01)

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
<u>Gehäuse, nußbf.</u>				<u>parts for cabinet</u> <u>walnut colored</u>		
1	1	22027-916.23	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1	1	29608-145.01	2x Fuß	foot		
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot, round (black)		
2		29606-356.01	Blendeneinsatz	mask insert compl.		
2.1	1	29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
2.2	1	29606-258.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.3	1	29605-679.01	Gitter (nußbf.)	speaker grill (walnut col.)		
2.4	1	29606-279.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.5		29606-580.01	Klappenlager (schwarz/rechts)	lid bearing (black/right)		
2.6		29606-581.01	Klappenlager (schwarz/links)	lid bearing (black/left)		
2.7	1	29606-667.01	Klappe kpl. (aluf./schwarz)	control escutcheon lid (alu/black)		
<u>Gehäuse, weiß</u>				<u>parts for cabinet, white</u>		
1		22027-916.53	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1		29608-145.01	2x Fuß	foot		
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot, round (black)		
2		29606-356.02	Blendeneinsatz	mask insert compl.		
2.1		29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
2.2		29606-258.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.3		29605-679.02	Gitter (weiß)	speaker grill (white)		
2.4		29606-279.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.5		29606-580.02	Klappenlager (weiß/rechts)	lid bearing (white/right)		
2.6		29606-581.02	Klappenlager (weiß/links)	lid bearing (white/left)		
2.7		29606-667.02	Klappe kpl. (topas/schwarz)	control escutcheon lid (topaz/black)		
<u>ab Pos. 3 sind beide Ausführungen gleich:</u>				<u>identical parts for both</u> <u>models from pos.3</u>		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
3		07062-014.21	Lautsprecher	speaker		
4		29601-105.01	Rückwand(schwarzgrau)	rear panel(darkgrey)		
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam		
540	V	03901-974.01	3x Verriegelungsknopf	locking knob		
7		09605-111.00	3x Scheibe	washer		
8		29608-126.97	Winkel	bracket		
9		29701-200.00	Kontaktfeder (f.Rückw.)	contact spring (f.No.4)		
			<u>Montagezubehör für Bildrohr</u>	<u>parts for tube fitting</u>		
25		09679-695.00	Kederring	rubber ring		
26		29607-103.01	2x Ring (58 Ø)	ring (58 Ø)		
27		00151-077.00	2x Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	ext.spring(24 1/2 turns)		
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	insulating		
29		8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	contact RFB 7796		
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>parts for operating chassis</u>		
46		29501-118.02	Einstellknopf (grau)	adjustment knob grey		
47		29703-171.04	Netztaste mit Schieberegler KN 3518	mains switch KN 3518		
47.1		72000-069.00	Netzschalter 4A/250V	mains switch 4A/250V		
48	1	29606-600.01	Tastenkopf kpl.(alu)	push button assy(alu)		
49	1	09670-755.01	3x Knopf(Mark.:schwarz)	knob(mark.:black)		
53		29301-021.06	PROGRAMM-BAUSTEIN	program module		
53.1		8316-217-014	8x Glimmlampe G17/0011	neon bulb G17/0011		
54		29301-015.05	ELECTRONIC-BAUSTEIN	electronic module		
54.1		8305-200-010	Integr.SchaltungSN16848	(IC781/785)IC SN16848		
54.2		8305-200-111	Integr. Schaltung SN 16861 NG	(IC 782)IC SN 16861 NG		
54.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 786)IC SN 16862 N		
54.4		8305-301-056	Integr. Schaltung TAA 550 A/B/C	(IC 792)IC TAA 550 A/B/C		
54.5		8305-306-005	Integr. Schaltung ZTK 33 A/B/C	IC ZTK 33 A/B/C		
54.6		8309-214-117	Diode TD 789	(D783) diode TD 789		
54.7		8705-370-135	MOW 0922/18KΩ/10%	MOR 0922/18KΩ/10% (R792)		
55		29500-023.01	ALLBEREICHSTUNER	tuner		
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>		
55		29500-023.17	Allbereichstuner f.CH u.BE	tuner f.CH a. BE		
56		29620-006.01	Antennenteil	aerial socket box		
57		29620-129.01	Antennenhalter	aerial socket box holder		
58		09690-224.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w.plug		
59		29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp		
			<u>Einbauschassis</u>	<u>parts for mains chassis</u>		
546	V	09630-882.00	2x Isolierschraube	insulating screw		
543	V	08503-572.97	2x Isoliertülle	insulating grommet		
533	IV	09630-888.00	2x Flügelmutter	wing nut		
527	IV	09621-113.02	8x Sicherungshalter	fuse holder		
84	3	8160-010-010	3x Steckwelle Nr.10381-821	adjustment spindle		



8



29



46



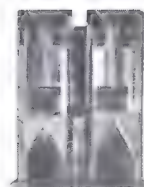
59



84



86



89



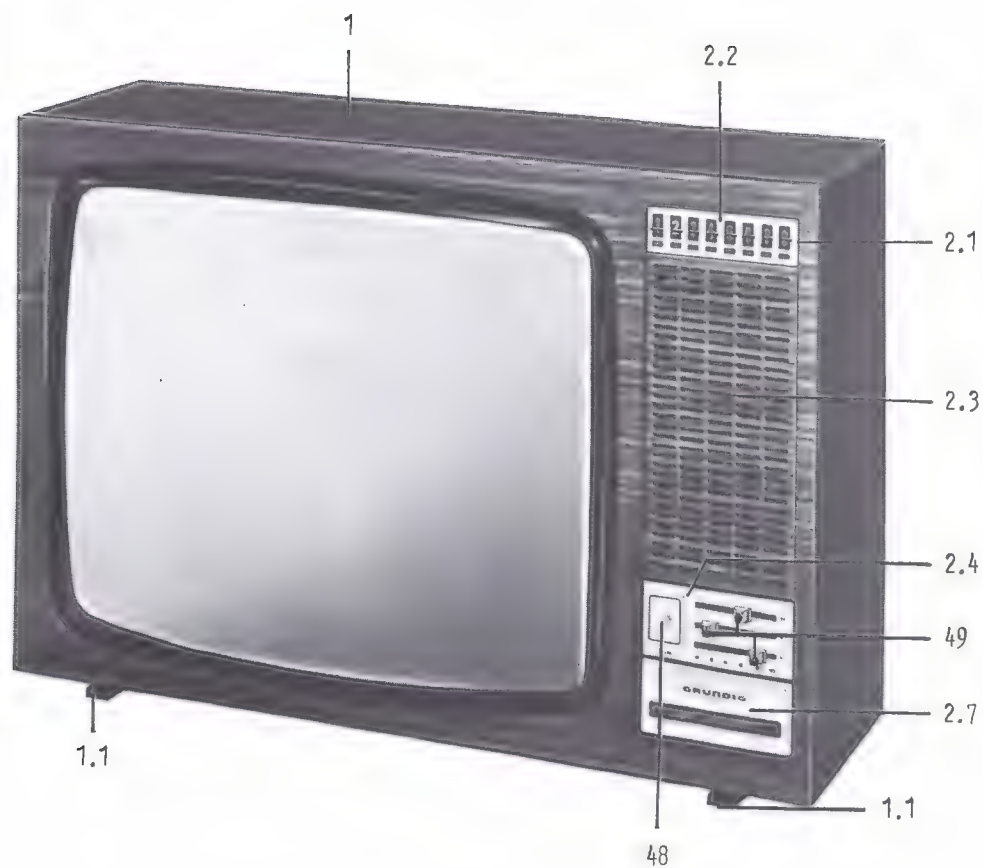
90

3

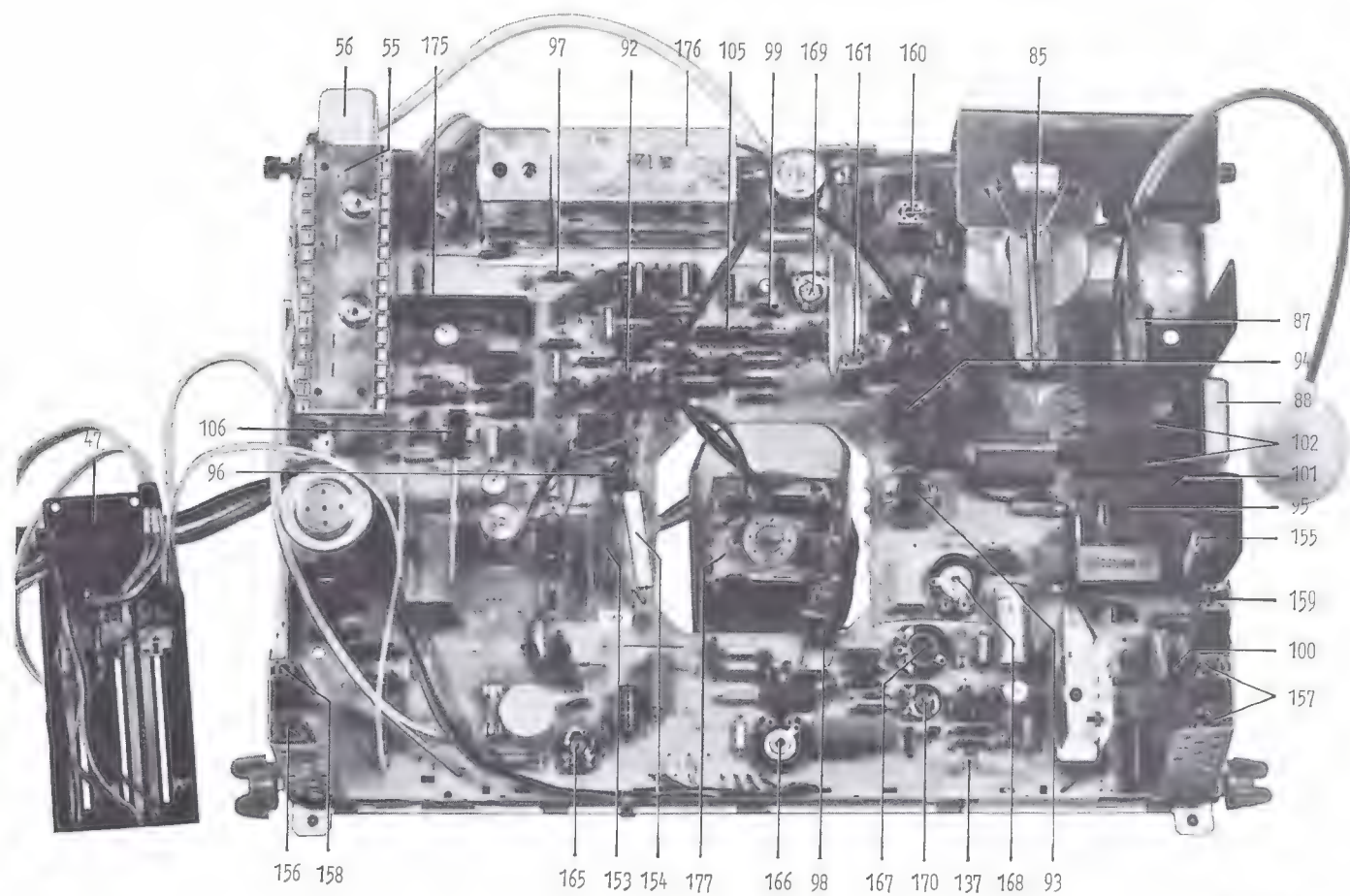
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Printed in Germany



1



2

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
85	2	29200-002.02	Zeilentrafo	line out put transf.		
85.1		09279-056.01	Übertragerspule	transformer coil		
85.2		29200-129.01	Hochspannungsspule kpl.	high voltage coil compl.		
86	3	29701-161.00	Spannfeder	spring		
87	2	29200-137.01	Fassung kpl.	socket		
88	2	29701-211.97	Schutzkappe	protection cap		
89	3	29701-187.02	Buchsengehäuse	socket housing		
90	3	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001		
91		29301-216.17	Steckerleiste m. Stift	connector-bar w. pin		
92	2	07240-258.00	Sperrkreis 5,5MHZ	wavetrap 5,5n.p.s.		
92.1		09647-671.97	UKW-Abgleichkern	FM-alignment core		
93	2	09275-017.22	Zeilenbreitenregler	line-amplitude control		
94	2	29203-003.05	Linearisierungseinheit	linearity adjustment coil		
95	2	09245-811.21	Treiberübertrager	drive transformer		
96	2	09246-505.00	Ferritdrossel	(L361) ferrite choke		
97	2	8140-525-046	Drossel DR 401/120µH	(L402)choke DR401/120µH		
98	2	8140-525-075	Drossel Typ 405/415/5MW	(L441)choke 405/415		
99	2	09246-507.00	Drossel	(L429)choke		
100	2	09240-806.00	BK-Drossel	(L514)BK-choke		
101	2	8140-525-082	Drossel 16,5µH/5%	(L521)choke		
102	2	09240-805.00	BK-Drossel	(L522/523)BK-choke		
105	2	8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411)IC TBA 920		
106	2	8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 241)IC TBA 800		
110		8302-220-066	Transistor BF 458	(T 361)transistor BF 458		
111		8302-210-032	Transistor BD 136	(T551)transistor BD 136		
112		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T451)transistor BC 308 B		
113		8302-200-119	Transistor BC 237	(T435)transistor BC 237		
114		8302-220-053	Transistor BF 259	(T621)transistor BF 259		
115		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T366)transistor BC 238 B		
116		8302-210-025	Transistor BD 135	(T456)transistor BD 135		
117		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T461/462)trans.BDY 81		
118		8302-259-100	Transistor BSV 57/B	(T441)trans.BSV 57/B		
119		8302-210-003	Transistor BD 115	(T511)trans.BD 115		
120		8302-260-071	Transistor BUY 71	(T521)trans.BUY 71		
123		8309-214-003	Diode TD 041	(D403/376)diode TD 041		
124		8309-214-018	Diode TD 190	(D553/622)diode TD 190		
125		8309-201-033	Diode BA 157	(D443/474/476)diode BA 157		
126		8309-204-003	Diode BY 184	(D524)diode BY 184		
127		8309-204-005	Diode BY 198	(D542)diode BY 198		
128		8309-215-021	Diode 1N/4001	(D461/521/613/462)diode		
129		8309-215-020	Diode 1N/4004	(D606/621)diode		
132		8308-558-002	Gleichrichter B250/C1000	(D602)rectifier		
133		8308-090-101	Gleichrichter TV 18 SC	(D541)rectifier TV 18 SC		
135		8309-650-089	Zenerdiode 9989	(D611)diode 9989		
136		8309-705-018	Zenerdiode NT55/C10	(D614/552)diode		
137	2	8316-216-002	Glimmlampe Nr.76.240	neon bulb No.76.240		
138		8410-270-091	Elko 220/47µF	(C604/624)elco		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
139		8446-597-209	Elko 1000µF/35V	(C556)elco 1000µF/35V		
140		8446-597-213	Elko 2200µF/35V	(C546)elco 2200µF/35V		
143		8705-320-211	MOW 0411/2,7Ω/5%	(R468)MOR 0411/2,7Ω/5%		
144		8705-360-008	MOW 0617/3,9Ω/5%	(R521)0617/3,9Ω/5%		
145		8705-260-056	MOW 0617/56Ω/5%	(R551)0617/56Ω/5%		
146		8705-360-149	MOW 0617/56KΩ/10%	(R614)0617/56KΩ/10%		
147		8705-460-117	MOW 0617/2,7KΩ/10%	(R512)0617/2,7KΩ/10%		
148		8705-270-065	MOW 0922/470Ω/10%	(R524)0922/470Ω/10%		
149		8705-360-313	MOW 0617/47KΩ/5%	(R616)MOR 0617/47KΩ/5%		
150		8705-370-060	MOW 0922/110Ω/5%	(R554)MOR 0922/110Ω/5%		
153	2	8730-039-099	Drahtwiderstand 3W/12KΩ/5%	k-resistor (R373)3W/12KΩ/5%		
154	2	8730-079-091	Drahtwiderstand 7W/5,6KΩ/5%	k-resistor 7W/5,6KΩ/5%(R371)		
155	2	8730-179-094	Drahtwiderstand 7W/7,5KΩ/5%	k-resistor (R513)7W/7,5KΩ/5%		
156	2	8730-199-014	Drahtwiderstand 11W/6,2Ω/10%	k-resistor (R602)11W/6,2Ω/10%		
157	2	8730-199-055	Drahtwiderstand 11W/180Ω/5%	k-resistor (R606/607)11W/180Ω/5%		
158	2	8730-289-445	Drahtwiderstand 10W/68Ω/5%	k-resistor (R604)10W/68Ω/5%		
159	2	8730-289-449	Drahtwiderstand 10W/100Ω/10%	k-resistor (R531)10W/100Ω/10%		
160	2	8730-253-231	Drahtwiderstand 5,5W/18Ω/10%	k-resistor (R546)5,5W/18Ω/10%		
161	2	8730-189-100	Drahtwiderstand 9W/13KΩ/5%	k-resistor (R611)9W/13KΩ/5%		
165	2	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R622)min.pre set		
166	2	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R454)min.pre set		
167	2	8797-215-023	Einstellregler 10KΩ	(R441)min.pre set		
168	2	8797-215-009	Einstellregler 50KΩ	(R444)min.pre set		
169	2	8790-591-060	Einstellregler 10KΩ	(R426)min.pre set		
170	2	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R443)min.pre set		
175	2	29300-003.04	Ton-ZF-Baustein	sound-IF-unit		
175.1		8305-302-009	Integr. Schaltung TBA 120 U	(IC 215)IC TBA 120 U		
175.2		8602-099-104	Ker.Schwinger 5,5MAB	cer.resonator		
176	2	29300-024.03	Bild-ZF-Baustein	video-IF-unit		
176.1		8305-302-021	Integr. Schaltung TBA 1440	(IC 341)IC TBA 1440		
176.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)trans. BF 199		
176.3		8790-109-053	Einstellregler 3KΩ	(R334)min.pre set 3KΩ		
176.4		8790-109-005	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set 25KΩ		
176.5		8790-009-055	Einstellregler 25KΩ	(R325)min.pre set 25KΩ		
177	2	29300-036.02	Bildrohrplatte	tube socket P.C.		
177.1		8797-800-002	Einstellregler 2MΩ	(R484)min.pre set 2MΩ		
Ablenksatz 29202-022.03				deflection yoke 29202-022.00		
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)		
IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"				IV/V see separate parts-list		



ERSATZTEIL-LISTE

Exclusiv
2051a

(Z.-Nr. 20028-02)

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
			<u>Gehäuse, weiß</u>	<u>parts for cabinet, white</u>		
1	1	29605-369.07	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1		29605-674.01	Electr.-Einsatz (weiß)	insert (white)		
1.2		29606-580.02	Klappenlager (rechts/weiß)	lid bearing (right/white)		
1.3		29606-581.02	Klappenlager (links/weiß)	lid bearing (left/white)		
1.4	1	29606-579.02	Klappe (weiß)	cover (white)		
1.5	1	29606-605.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
1.6	1	29606-276.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
1.7		09630-022.01	4x Schaftschraube	screw		
1.8		29605-807.97	2x Zwischenstück	idler piece		
2		19005-003.01	LAUTSPRECHER	speaker		
3		29601-107.01	Rückwand kpl.(weiß)	rear panel (white)		
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)		
541	V	03901-969.01	4x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)		
4		09605-111.00	4x Scheibe(14x5x1)	washer(14x5x1)		
5		29605-684.01	Sonnenblende	magic contrast screen		
			<u>Gehäuse, gelb</u>	<u>parts for cabinet, yellow</u>		
1		29605-369.09	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1		29605-674.03	Electronic-Einsatz(gelb)	insert (yellow)		
1.2		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	lid bearing (right/black)		
1.3		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	lid bearing (left/black)		
1.4		29606-579.04	Klappe (gelb)	cover (yellow)		
1.5		29606-605.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
1.6		29606-276.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
1.7		09630-022.01	4x Schaftschraube	screw		
1.8		29605-807.97	2x Zwischenstück	idler piece		
2		19005-003.01	Lautsprecher	speaker		
3		29601-107.03	Rückwand kpl.(gelb)	rear panel (yellow)		
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)		
541	V	03901-969.01	4x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)		
4		09605-111.00	4x Scheibe(14x5x1)	washer (14x5x1)		
5		29605-684.01	Sonnenblende	magic contrast screen		
			<u>Gehäuse, rot</u>	<u>parts for cabinet, red</u>		
1		29605-369.08	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1		29605-674.02	Electronic-Einsatz(rot)	insert (red)		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
1.2		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	lid bearing (right/black)		
1.3		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	lid bearing (left/black)		
1.4		29606-579.03	Klappe (rot)	cover (red)		
1.5		29606-605.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
1.6		29606-276.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
1.7		09630-022.01	4x Schaftschraube	screw		
1.8		29605-807.97	2x Zwischenstück	idler piece		
2		19005-003.01	Lautsprecher	speaker		
3		29601-107.02	Rückwand kpl. (rot)	rear panel (red)		
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)		
541	V	03901-969.01	4x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)		
4		09605-111.00	4x Scheibe(14x5x1)	washer (14x5x1)		
5		29605-684.01	Sonnenblende	magic contrast screen		
			<u>Zubehör für Bildrohr-</u> <u>montage</u>	<u>parts for tube fitting</u>		
25	1	09679-705.01	Kederring	rubber ring		
27		29607-103.02	3x Ring	ring, 58mm Ø		
28		00151-077.00	Zugfeder	ext.spring 24 1/2 turns		
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	spindle		
			<u>Bedienungsschassis</u>	<u>parts for control chassis</u>		
46		29501-118.02	Einstellknopf	knob		
47	1	29703-172.03	Netztaste mit Schiebereglern KN 3510	mains switch compl. w. potentiometer KN 3510		
47.1		72000-069.00	Netzschalter 4A/250V	mains switch 4A/250V		
48	1	29702-266.01	Tastenkopf kpl.	push button		
49	1	09670-783.01	3x Knopf kpl.	knob compl.		
52a		8290-025-019	Gehäuse RTV f. Programm-Baustein 1-pol. 5-925 158-0	contact socket f.program module 1-pol. 5-925 158-0		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
139		8446-597-209	Elko 1000µF/35V	(C556)elco 1000µF/35V	
140		8446-597-213	Elko 2200µF/35V	(C546)elco 2200µF/35V	
143		8705-320-211	MOW 0411/2,7Ω/5%	(R468)MOR 0411/2,7Ω/5%	
144		8705-360-008	MOW 0617/3,9Ω/5%	(R521)0617/3,9Ω/5%	
145		8705-260-056	MOW 0617/56Ω/5%	(R551)0617/56Ω/5%	
146		8705-360-149	MOW 0617/56KΩ/10%	(R614)0617/56KΩ/10%	
147		8705-460-117	MOW 0617/2,7KΩ/10%	(R512)0617/2,7KΩ/10%	
148		8705-270-065	MOW 0922/470Ω/10%	(R524)0922/470Ω/10%	
149		8705-360-313	MOW 0617/47KΩ/5%	(R616)MOR 0617/47KΩ/5%	
150		8705-370-060	MOW 0922/110Ω/5%	(R554)MOR 0922/110Ω/5%	
153	2	8730-039-099	Drahtwiderstand 3W/12KΩ/5%	k.resistor (R373)3W/12KΩ/5%	
154	2	8730-079-091	Drahtwiderstand 7W/5,6KΩ/5%	k.resistor 7W/5,6KΩ/5%(R371)	
155	2	8730-179-094	Drahtwiderstand 7W/7,5KΩ/5%	k-resistor (R513)7W/7,5KΩ/5%	
156	2	8730-199-014	Drahtwiderstand 11W/6,2Ω/10%	k-resistor (R602)11W/6,2Ω/10%	
157	2	8730-199-055	Drahtwiderstand 11W/180Ω/5%	k-resistor (R606/607)11W/180Ω/5%	
158	2	8730-289-445	Drahtwiderstand 10W/68Ω/5%	k-resistor (R604)10W/68Ω/5%	
159	2	8730-289-449	Drahtwiderstand 10W/100Ω/10%	k-resistor (R531)10W/100Ω/10%	
160	2	8730-253-231	Drahtwiderstand 5,5W/18Ω/10%	k-resistor (R546)5,5W/18Ω/10%	
161	2	8730-189-100	Drahtwiderstand 9W/13KΩ/5%	k-resistor (R611)9W/13KΩ/5%	
165	2	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R622)min.pre set	
166	2	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R454)min.pre set	
167	2	8797-215-023	Einstellregler 10KΩ	(R441)min.pre set	
168	2	8797-215-009	Einstellregler 50KΩ	(R444)min.pre set	
169	2	8790-591-060	Einstellregler 10KΩ	(R426)min.pre set	
170	2	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R443)min.pre set	
175	2	29300-003.04	Ton-ZF-Baustein	sound-IF-unit	
175.1		8305-302-009	Integr. Schaltung TBA 120 U	(IC 215)IC TBA 120 U	
175.2		8602-099-104	Ker.Schwinger 5,5MAB	cer.resonator	
176	2	29300-024.03	Bild-ZF-Baustein	video-IF-unit	
176.1		8305-302-021	Integr. Schaltung TBA 1440	(IC 341)IC TBA 1440	
176.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)trans. BF 199	
176.3		8790-109-053	Einstellregler 3KΩ	(R334)min.pre set 3KΩ	
176.4		8790-109-005	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set 25KΩ	
176.5		8790-009-055	Einstellregler 25KΩ	(R325)min.pre set 25KΩ	
177	2	29300-036.03	Bildrohrplatte	tube socket P.C.	
177.1		8797-800-002	Einstellregler 2MΩ	(R484)min.pre set 2MΩ	
<u>Ablenksatz 29202-022.03</u> (siehe gesonderte E-Liste)				<u>deflection yoke 29202-022.00</u> (see separate parts-list)	
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"</u>				<u>IV/V see separate parts-list</u>	

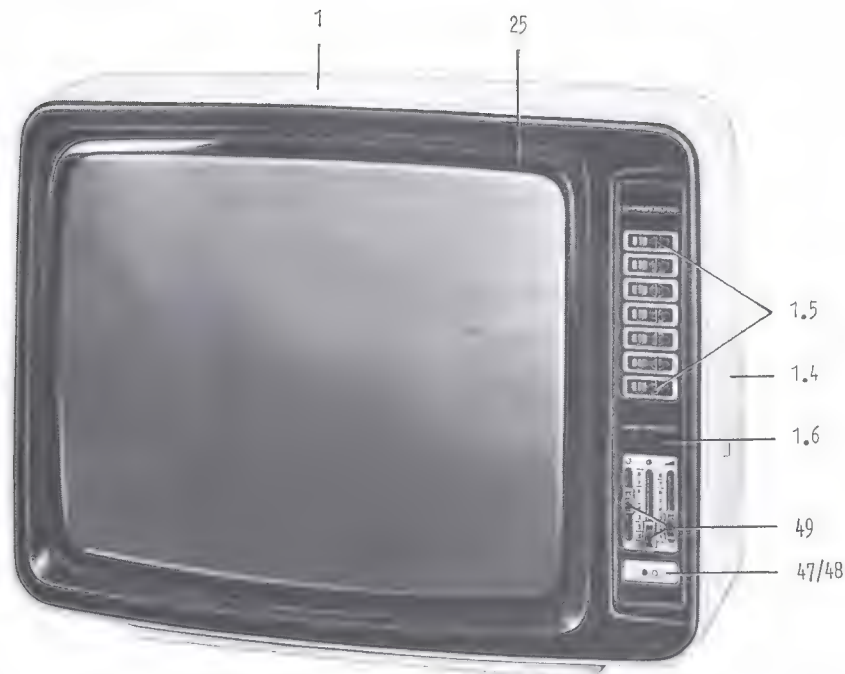
(MOW = Metalloxydwiderstand)

(MOR = metal-oxide-resistor)

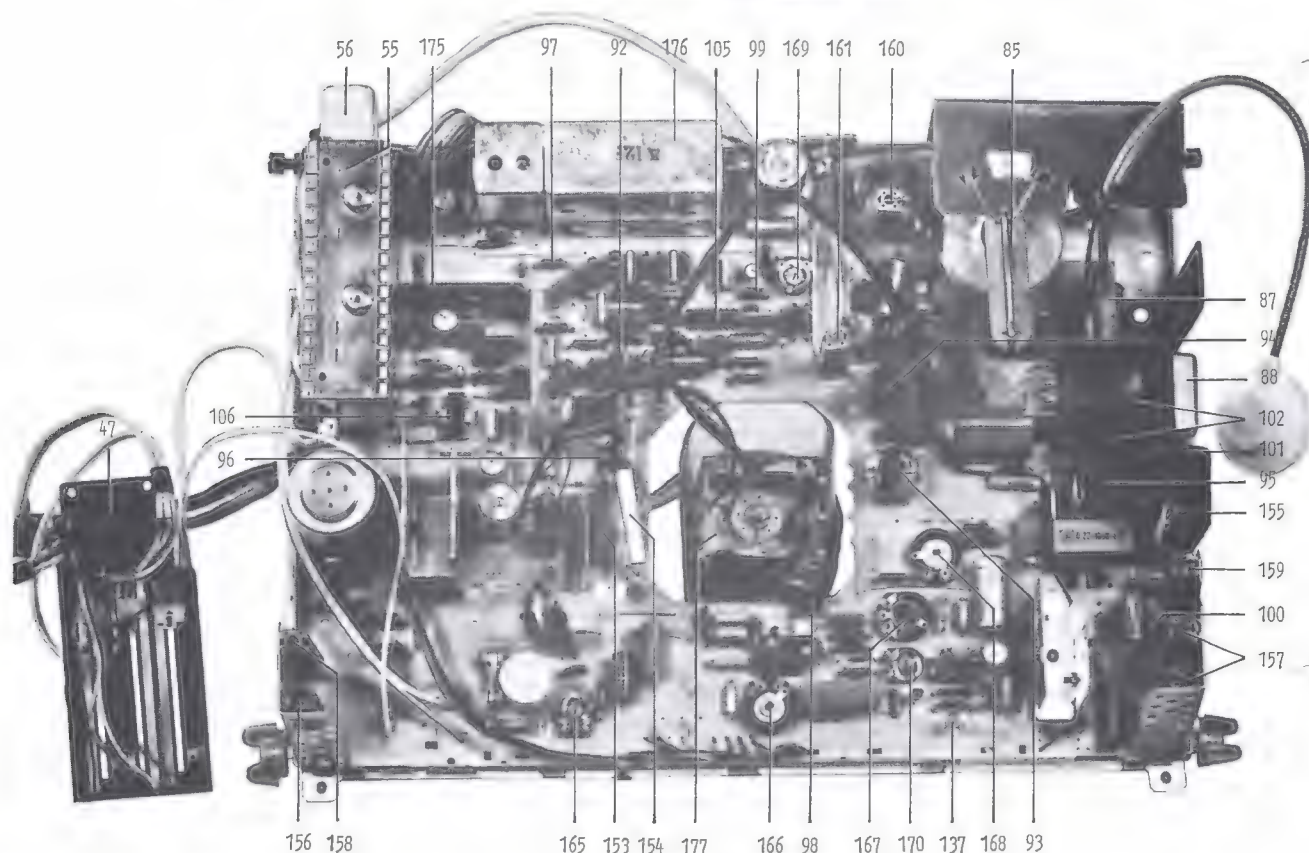
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
85	2	29200-002.02	Zeilentrafo	line out put transf.	
85.1		09279-056.01	Übertragerspule	transformer coil	
85.2		29200-129.01	Hochspannungsspule kpl.	high voltage coil compl.	
86	3	29701-161.00	Spannfeder	spring	
87	2	29200-137.01	Fassung kpl.	socket	
88	2	29701-211.97	Schutzkappe	protection cap	
89	3	29701-187.02	Buchsengehäuse	socket housing	
90	3	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	
91		29301-216.17	Steckerleiste m. Stift	connector-bar w. pin	
92	2	07240-258.00	Sperrkreis 5,5MHZ	wavetrap 5,5n.p.s.	
92.1		09647-671.97	UKW-Abgleichkern	FM-alignment core	
93	2	09275-017.22	Zeilenbreitenregler	line-amplitude control	
94	2	29203-003.05	Linearisierungseinheit	linearity adjustment coil	
95	2	09245-811.21	Treiberübertrager	drive transformer	
96	2	09246-505.00	Ferritdrossel	(L361) ferrite choke	
97	2	8140-525-046	Drossel DR 401/120µH	(L402)choke DR401/120µH	
98	2	8140-525-075	Drossel Typ 405/415/5MW	(L441)choke 405/415	
99	2	09246-507.00	Drossel	(L429)choke	
100	2	09240-806.00	BK-Drossel	(L514)BK-choke	
101	2	8140-525-082	Drossel 16,5µH/5%	(L521)choke	
102	2	09240-805.00	BK-Drossel	(L522/523)BK-choke	
105	2	8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411)IC TBA 920	
106	2	8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 241)IC TBA 800	
110		8302-220-066	Transistor BF 458	(T 361)transistor BF 458	
111		8302-210-032	Transistor BD 136	(T551)transistor BD 136	
112		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T451)transistor BC 308 B	
113		8302-200-119	Transistor BC 237	(T435)transistor BC 237	
114		8302-220-053	Transistor BF 259	(T621)transistor BF 259	
115		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T366)transistor BC 238 B	
116		8302-210-025	Transistor BD 135	(T456)transistor BD 135	
117		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T461/462)trans.BDY 81	
118		8302-259-100	Transistor BSV 57/B	(T441)trans.BSV 57/B	
119		8302-210-003	Transistor BD 115	(T511)trans.BD 115	
120		8302-260-071	Transistor BUY 71	(T521)trans.BUY 71	
123		8309-214-003	Diode TD 041	(D403/376)diode TD 041	
124		8309-214-018	Diode TD 190	(D553/622)diode TD 190	
125		8309-201-033	Diode BA 157	(D443/474/476)diode BA 157	
126		8309-204-003	Diode BY 184	(D524)diode BY 184	
127		8309-204-005	Diode BY 198	(D542)diode BY 198	
128		8309-215-021	Diode 1N/4001	(D461/521/613/462)diode	
129		8309-215-020	Diode 1N/4004	(D606/621)diode	
132		8308-558-002	Gleichrichter B250/C1000	(D602)rectifier	
133		8308-090-101	Gleichrichter TV 18 SC	(D541)rectifier TV 18 SC	
135		8309-650-089	Zenerdiode 9989	(D611)diode 9989	
136		8309-705-018	Zenerdiode NT55/C10	(D614/552)diode	
137	2	8316-216-002	Glimmlampe Nr.76.240	neon bulb No.76.240	
138		8410-270-091	Elko 220/47µF	(C604/624)elco	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
52b		8132-015-006	Rundsteckhülse 925-574-2 f.Programm-Baustein	round contact 925-574-2 f.program-module		
53		29301-021.03	PROGRAMM-BAUSTEIN	program-module		
53.1		8316-217-014	7x Glimmlampe G17/0011	lamp G17/0011		
54		29301-015.03	ELECTRONIC-BAUSTEIN	electronic module		
54.1		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848 N	(IC 221/231) IC SN 16848 N		
54.2		8305-200-111	Integr. Schaltung SN 16861 NG	(IC 222) IC SN 16861 NG		
54.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 232) IC SN 16862 N		
54.4		8305-301-011	Integr. Schaltung TAA 550 B/C	(IC 202) IC TAA 550 B/C		
54.5		8305-306-003	Integr. Schaltung ZTK 33 B/C DPD	IC ZTK 33 B/C DPD		
54.6		8309-214-037	Diode TD 789	(D201) diode		
54.7		8705-370-138	MOW 0922/22K Ω /10%	(R202) MOR 0922/22K Ω /10%		
55		29500-023.01	Allbereichstuner	tuner		
55		29500-023.17	Allbereichstuner CH u.BE	tuner f. CH u. BE		
56		29620-006.01	Antennenteil	aerial socket box		
57		8290-005-238	Antennenhalter Nr.66176	aerial socket box holder Nr.66176		
58		09690-224.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w.plug		
58		09690-076.01	SEV-Netzleitung kpl. CH	mains lead compl. f.CH		
58		09690-311.97	Netzkabel m. Stecker f.BE	mains lead w.plug f.BE		
60		29620-131.01	2x Teleskopantenne	telescopic antenna		
61		29300-030.02	Anschluß f. Teleskopstab	connection f. telesc.antenn.		
61.1		09278-302.00	Eingangsübertrager	input transformer		
			<u>Einbauchassis</u>	<u>parts for mains chassis</u>		
533	IV	09630-888.00	2x Flügelmutter	wing nut		
527	IV	09621-113.02	8x Sicherungshalter	fuse holder		
84	3	8160-010-010	3x Steckwelle Nr.10381-821	adjustment spindle		

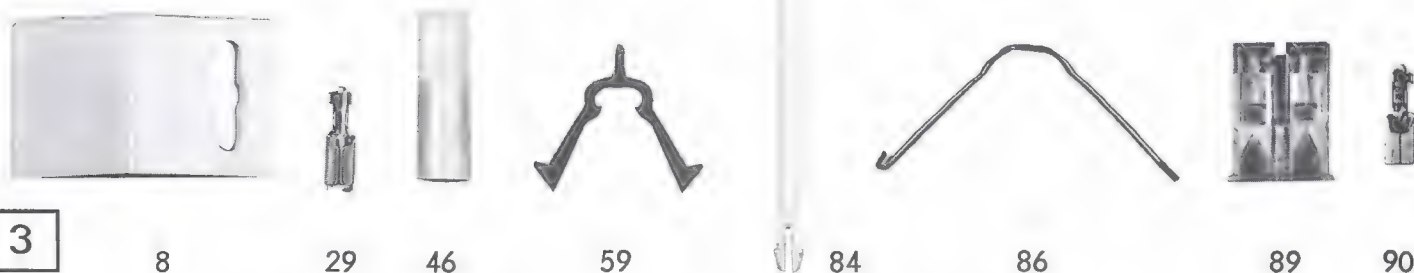
1



2



3



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Anderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
<u>Gehäuse, nußbf.</u>				<u>parts for cabinet walnut col.</u>		
1	1	22027-916.23	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1	1	29608-145.01	2x Fuß	foot		
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot, round (black)		
2		29606-360.01	Blendeneinsatz(NN/aluf.)	mask insert(NN/alu)		
2.1	1	29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
2.2	1	29606-258.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.3	1	29606-279.01	Zierblech(aluf./schwarz)	decor.plate(alu/black) (H/K/L,0...10)		
2.4		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	lid bearing (left/black)		
2.5		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	lid bearing (right/black)		
2.6	1	29606-667.01	Klappe kpl. (aluf./schwarz)	control escutcheon lid (alu/black)		
<u>Gehäuse, weiß</u>				<u>parts for cabinet, white</u>		
1		22027-916.53	Gehäuse kpl.	cabinet compl.		
1.1		29608-145.01	2x Fuß	foot		
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot, round (black)		
2		29606-360.02	Blendeneinsatz kpl. (weiß/aluf.)	mask insert compl. (white/alu)		
2.1		29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)		
2.2		29606-258.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.3		29606-279.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)		
2.4		29606-581.02	Klappenlager (links/weiß)	lid bearing (left/white)		
2.5		29606-580.02	Klappenlager (rechts/weiß)	lid bearing (right/white)		
2.6		29606-667.02	Klappe kpl. (topas/schwarz)	control escutcheon lid (topaz/black)		
<u>Gleiche Teile ab Pos.3</u>				<u>identical parts from pos.3</u>		
3		07062-014.21	Lautsprecher	speaker		
4		29601-105.01	Rückwand kpl.	rear panel compl.		
5		29701-200.00	Kontaktfeder (f.RW)	contact spring(f.rear panel)		
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam		
540	V	03901-974.01	2x Verriegelungsknopf	locking knob		
8		09605-111.00	2x Scheibe	washer		
<u>Zubehör für Bildrohr- montage</u>				<u>parts for tube fitting</u>		
25		09679-695.01	Kederring	rubber ring		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
26		29607-103.01	2x Ring	ring		
27		00151-077.00	2x Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	ext spring (24 1/2 turns)		
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	insulating piece		
29	3	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	contact RFB 7796		
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>parts for operating chassis</u>		
46	3	29501-118.02	Einstellknopf	adjustment knob		
47	2	29703-171.04	Netztaste m. Schiebe- regler KN 3518	mains switch compl. w.potentiometer KN 3518		
47.1		72000-069.00	Netzschalter 4A/250V	mains switch 4A/250V		
48	1	29606-601.01	Tastenkopf kpl.(aluf.)	push button assy(alu)		
49	1	09670-755.02	3x Knopf (schwarz) (Mark.:weiß)	knob (black) (mark.:white)		
53/54		29301-040.02	BEDIENUNGS-BAUSTEIN 8F. bestehend aus: Programm-Baustein 29301-021.06	operating module consisting of: program-module 29301-021.06		
53.1		8316-217-014	7x Glimmlampe G17/0011 Electronic-Baustein 29301-015.05	neon bulb G17/0011 electronic-module 29301-015.05		
54.1		8305-200-010	IC SN 16848 N	(IC 781/785)IC		
54.2		8305-200-111	IC SN 16861 NG	(IC 782) IC		
54.3		8305-200-008	IC SN 16862 N	(IC 786) IC		
54.4		8305-301-011	IC TAA 550 B/C	(IC 792) IC		
54.5		8309-214-117	Diode TD 789	(D783)diode		
54.6		8705-370-135	MOW 0922 18K Ω /10%	(R792) MOR 0922/18K Ω /10%		
55	2	29500-023.01	ALLBEREICHSTUNER	tuner		
55		29500-023.17	Allbereichstuner SK	tuner		
55		29500-023.05	Allbereichstuner It.	tuner		
56	2	29620-006.01	Antennenteil	aerial socket box		
57		29620-129.01	Antennenhalter	aerial socket box holder		
58		09690-224.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w. plug		
58		09690-311.97	Netzkabel m. Stecker (f.BE)	mains lead w. plug (f.BE)		
58		09690-076.01	SEV-Netzleitung kpl. (f.CH)	mains lead compl. (f.CH)		
59	3	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp		
			<u>Einbauschassis</u>	<u>parts for mains chassis</u>		
546	V	09630-882.00	2x Isolierschraube	insulating screw		
543	V	08503-572.97	2x Isoliertülle	insulating grommet		
533	IV	09630-888.00	2x Flügelmutter	wing nut		
527	IV	09621-113.02	8x Sicherungshalter	fuse holder		
84	3	8160-010-010	3x Steckwelle Nr.10381-821	adjustment spindle		



8



29



46



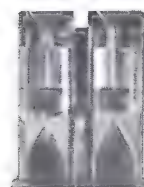
59



84



86



89



90

3

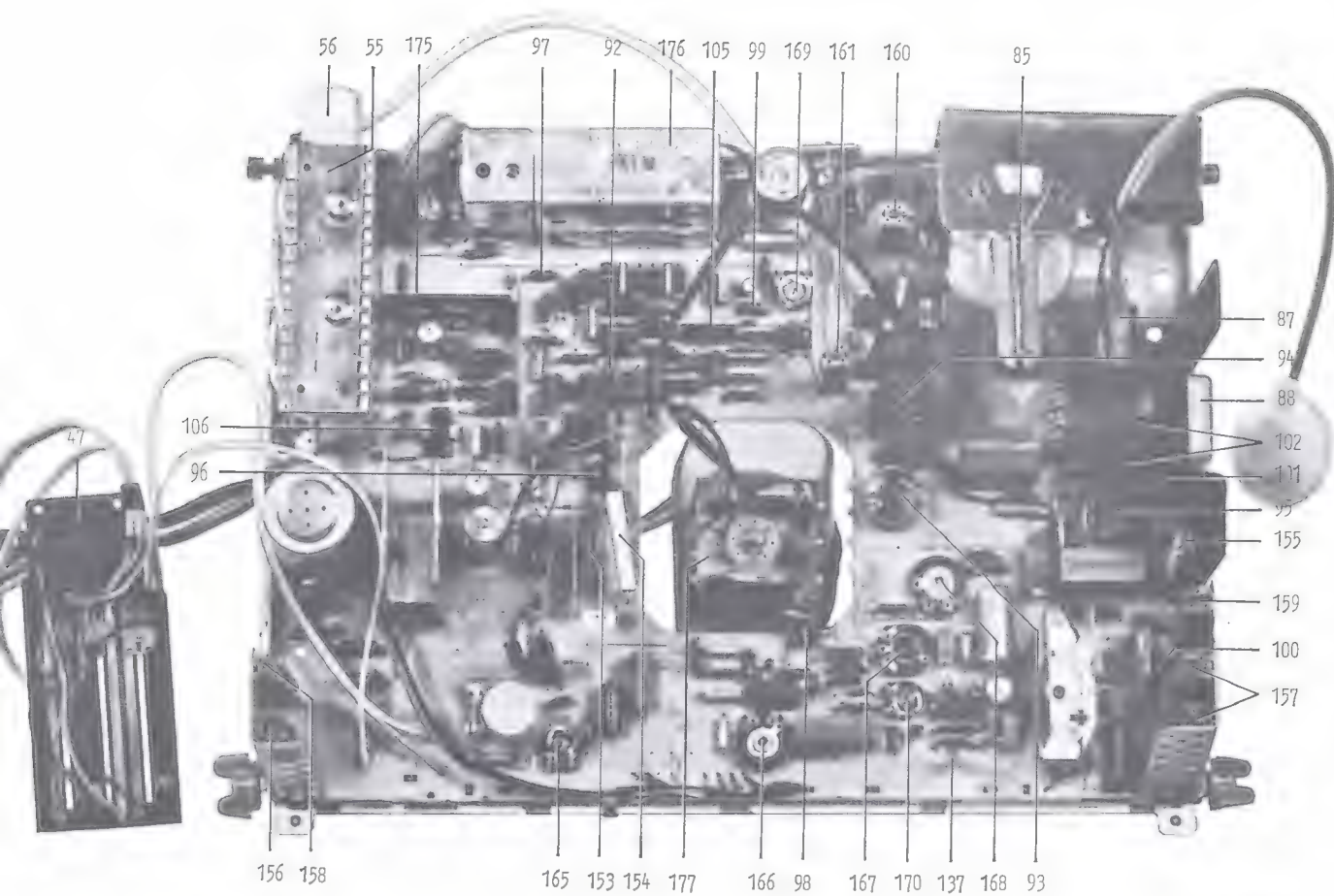
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten · Alterations reserved · Tous droits de modifications réservés · Con riserva di modifiche

Printed in Germany



1



2

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
85	2	29200-002.02	Zeilentrafo	line out put transf.		
85.1		09279-056.01	Übertragerspule	transformer coil		
85.2		29200-129.01	Hochspannungsspule kpl.	high voltage coil compl.		
86	3	29701-161.00	Spannfeder	spring		
87	2	29200-137.01	Fassung kpl.	socket		
88	2	29701-211.97	Schutzkappe	protection cap		
89	3	29701-187.02	Buchsengehäuse	socket housing		
90	3	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001		
91		29301-216.17	Steckerleiste m. Stift	connector-bar w.pin		
92	2	07240-258.00	Sperrkreis 5,5MHZ	wavetrap 5,5n.p.s.		
92.1		09647-671.97	UKW-Abgleichkern	FM-alignment core		
93	2	09275-017.22	Zeilenbreitenregler	line-amplitude control		
94	2	29203-003.05	Linearisierungseinheit	linearity adjustment coil		
95	2	09245-811.21	Treiberübertrager	drive transformer		
96	2	09246-505.00	Ferritdrossel	(L361) ferrite choke		
97	2	8140-525-046	Drossel DR 401/120µH	(L402)choke DR401/120µH		
98	2	8140-525-075	Drossel Typ 405/415/5MW	(L441)choke 405/415		
99	2	09246-507.00	Drossel	(L429)choke		
100	2	09240-806.00	BK-Drossel	(L514)BK-choke		
101	2	8140-525-082	Drossel 16,5µH/5%	(L521)choke		
102	2	09240-805.00	BK-Drossel	(L522/523)BK-choke		
105	2	8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411)IC TBA 920		
106	2	8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 241)IC TBA 800		
110		8302-220-066	Transistor BF 458	(T 361)transistor BF 458		
111		8302-210-032	Transistor BD 136	(T551)transistor BD 136		
112		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T451)transistor BC 308 B		
113		8302-200-119	Transistor BC 237	(T435)transistor BC 237		
114		8302-220-053	Transistor BF 259	(T621)transistor BF 259		
115		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T366)transistor BC 238 B		
116		8302-210-025	Transistor BD 135	(T456)transistor BD 135		
117		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T461/462)trans.BDY 81		
118		8302-259-100	Transistor BSV 57/B	(T441)trans.BSV 57/B		
119		8302-210-003	Transistor BD 115	(T511)trans.BD 115		
120		8302-260-071	Transistor BUY 71	(T521)trans.BUY 71		
123		8309-214-003	Diode TD 041	(D403/376)diode TD 041		
124		8309-214-018	Diode TD 190	(D553/622)diode TD 190		
125		8309-201-033	Diode BA 157	(D443/474/476)diode BA 157		
126		8309-204-003	Diode BY 184	(D524)diode BY 184		
127		8309-204-005	Diode BY 198	(D542)diode BY 198		
128		8309-215-021	Diode 1N/4001	(D461/521/613/462)diode		
129		8309-215-020	Diode 1N/4004	(D606/621)diode		
132		8308-558-002	Gleichrichter B250/C1000	(D602)rectifier		
133		8308-090-101	Gleichrichter TV 18 SC	(D541)rectifier TV 18 SC		
135		8309-650-089	Zenerdiode 9989	(D611)diode 9989		
136		8309-705-018	Zenerdiode NT55/C10	(D614/552)diode		
137	2	8316-216-002	Glimmlampe Nr.76.240	neon bulb No.76.240		
138		8410-270-091	Elko 220/47µF	(C604/624)elco		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
139		8446-597-209	Elko 1000µF/35V	(C556)elco 1000µF/35V		
140		8446-597-213	Elko 2200µF/35V	(C546)elco 2200µF/35V		
143		8705-320-211	MOW 0411/2,7Ω/5%	(R468)MOR 0411/2,7Ω/5%		
144		8705-360-008	MOW 0617/3,9Ω/5%	(R521)0617/3,9Ω/5%		
145		8705-260-056	MOW 0617/56Ω/5%	(R551)0617/56Ω/5%		
146		8705-360-149	MOW 0617/56KΩ/10%	(R614)0617/56KΩ/10%		
147		8705-460-117	MOW 0617/2,7KΩ/10%	(R512)0617/2,7KΩ/10%		
148		8705-270-065	MOW 0922/470Ω/10%	(R524)0922/470Ω/10%		
149		8705-360-313	MOW 0617/47KΩ/5%	(R616)MOR 0617/47KΩ/5%		
150		8705-370-060	MOW 0922/110Ω/5%	(R554)MOR 0922/110Ω/5%		
153	2	8730-039-099	Drahtwiderstand 3W/12KΩ/5%	k-resistor (R373)3W/12KΩ/5%		
154	2	8730-079-091	Drahtwiderstand 7W/5,6KΩ/5%	k-resistor 7W/5,6KΩ/5%(R371)		
155	2	8730-179-094	Drahtwiderstand 7W/7,5KΩ/5%	k-resistor (R513)7W/7,5KΩ/5%		
156	2	8730-199-014	Drahtwiderstand 11W/6,2Ω/10%	k-resistor (R602)11W/6,2Ω/10%		
157	2	8730-199-055	Drahtwiderstand 11W/180Ω/5%	k-resistor (R606/607)11W/180Ω/5%		
158	2	8730-289-445	Drahtwiderstand 10W/68Ω/5%	k-resistor (R604)10W/68Ω/5%		
159	2	8730-289-449	Drahtwiderstand 10W/100Ω/10%	k-resistor (R531)10W/100Ω/10%		
160	2	8730-253-231	Drahtwiderstand 5,5W/18Ω/10%	k-resistor (R546)5,5W/18Ω/10%		
161	2	8730-189-100	Drahtwiderstand 9W/13KΩ/5%	k-resistor (R611)9W/13KΩ/5%		
165	2	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R622)min.pre set		
166	2	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R454)min.pre set		
167	2	8797-215-023	Einstellregler 10KΩ	(R441)min.pre set		
168	2	8797-215-009	Einstellregler 50KΩ	(R444)min.pre set		
169	2	8790-591-060	Einstellregler 10KΩ	(R426)min.pre set		
170	2	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R443)min.pre set		
175	2	29300-003.04	Ton-ZF-Baustein	sound-IF-unit		
175.1		8305-302-009	Integr. Schaltung TBA 120 U	(IC 215)IC TBA 120 U		
175.2		8602-099-104	Ker.Schwinger 5,5MAB	cer.resonator		
176	2	29300-024.03	Bild-ZF-Baustein	video-IF-unit		
176.1		8305-302-021	Integr. Schaltung TBA 1440	(IC 341)IC TBA 1440		
176.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)trans. BF 199		
176.3		8790-109-053	Einstellregler 3KΩ	(R334)min.pre set 3KΩ		
176.4		8790-109-005	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set 25KΩ		
176.5		8790-009-055	Einstellregler 25KΩ	(R325)min.pre set 25KΩ		
177	2	29300-036.02	Bildrohrplatte	tube socket P.C.		
177.1		8797-800-002	Einstellregler 2MΩ	(R484)min.pre set 2MΩ		
<u>Ablenksatz 29202-022.03</u>				<u>deflection yoke 29202-022.00</u>		
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)		
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"</u>				<u>IV/V see separate parts-list</u>		

(MOW = Metalloxydwiderstand)
(MOR = metal oxide resistor)



ERSATZTEIL-LISTE

Super Color
1615

(Z.-Nr. 24094-01)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Gehäuse, weiß</u>	<u>cabinet, white</u>	<u>Mobile bianco</u>
1	1	24094-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy	mobile compl.bianco
2	1	29605-385.01	Bedienungseinsatz kpl. (schwarz)	operating insert kpl. (black)	gruppo comandi com. (nero)
2.1	1	29606-650.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)	vetrino spia (ross)
2.2	1	29606-261.01	Zierblech (schwarz/aluf.)	decoration plate (black/alu)	piastra ornamentale (nero/alluminio)
3	1	29606-351.01	Color-Symbol kpl. (schwarz)	color symbol (black)	emblema COLOR compl. (nero)
4		29605-386.02	Electroniceinsatz kpl. (schwarz)	electronic insert (black)	mascherina selezio- ne programmi (nero)
4.1		29606-580.02	Klappenlager (schwarz)	flap bearing (black)	boccola sportello
4.2		29606-581.02	Klappenlager (schwarz)	flap bearing	boccola sportello
4.3	1	29606-579.02	Klappe (weiß)	flap (white)	sportello (bianco)
5		29601-233.02	Rückwand m.Topf (weiß)	rear panel (white)	panello posteriore
6	4	29601-808.02	4x Verriegelungsknopf (hellgrau)	locking knob (lightgrey)	fermaglio maschio (grigio chiaro)
			<u>Chassisteile</u>	<u>chassis parts</u>	<u>Sezione Chassis</u>
8		19005-003.01	Lautsprecher	speaker	altoparlante
9		8290-175-083	Federleiste MGF 172	connector MGF 172	molla a bastoncino
11	4	03904-968.00	3x Trichter	grommet	cono
541	V	03901-969.01	4x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	fermaglio femmina (nero)
14		29601-809.01	4x Sicherungsscheibe (schwarz)	washer (black)	rondella di sicurez- za (nero)
15	4	03901-979.00	Steckknopf (schwarz)	knob (black)	manopola a spina (nero)
			<u>Zubehör für Bildrohr- montage</u>	<u>accessories for picture tube mounting</u>	<u>Accessori per il montaggio del cine- scopio</u>
25		29607-112.01	Kederring	rubber ring	guarnizione cinesc.
26	4	29607-107.97	4x Spulenklammer	hook	ferma-bobina
27		00151-077.00	2x Zugfeder	tension spring	molla di trazione
28	4	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
29		09246-175.21	Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil assy	bob.di smagnetizza.
30		8290-175-084	Federleiste m.Zugentlast. MGF 173	connector MGF 173	molla a listello con ferma-cavo
31		29608-159.97	Klemme	clip	fermaglio
			<u>Ablenk-Konvergenz- Einheitsmontage</u>	<u>deflection convergence unit</u>	<u>Unità di deflessio- ne e di convergenza</u>
40	2	29202-145.00	A b l e n k j o c h	deflection yoke	giogo di deflessio.
41	2	29202-129.97	Jochträger	yoke support	supporto giogo
42		8148-200-070	4x Vinyl-Schaumstoffband (19x3,2)	vinyl-foam (19x3,2)	nastro in polivini- le
43	2	29202-130.97	2x Stellbügel	adjusting bow	fissaggio regolabi.
44	2	29202-131.01	2x Verriegelungsknopf	locking knob	fermaglio maschio

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
45	2	09639-093.01	Rändelmutter	knurl nut	dado filettato
46		29701-143.00	Federleiste	connector	molla a listello
47	2	8140-601-313	Symmetriespule DT4044/04	symmetric coil DT4044/04	bob.di simmetria
48	2	29301-036.01	KONVERGENZ-BAUSTEIN 15	convergence unit assy 15	modulo convergenza
48.1		29202-133.00	Konvergenzeinheit	convergence unit	unità di convergenza
48.2	2	09246-814.21	Blau-Rot-Amplitudensp.	blue-red-amplitude coil	bob.ampiezza blu-ros
48.3		8309-201-033	Diode BA 157	(D491)diode BA 157	diodo
48.4	2	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R491)min.pre set 100Ω	trimmer ohmico
			<u>Bedienungsteil</u>	<u>operating unit</u>	<u>Gruppo comandi</u>
60		29501-118.02	Einstellknopf	knob	manopola di regola.
61		29703-172.01	Netztaste m.Schieberegler KN 3508/15KΩ/1KΩ/7,5KΩ	on/off switch with sliding potentiometer	tasto rete con po- tenziometro
61.1		72000-069.00	Netzschalter 4A/250V	mains switch 4A/250V	interruttore rete
62	1	29702-266.01	Tastenkopf kpl.	push button assy	tasto compl.
63	1	09670-783.01	3x Knopf kpl.	knob assy	manopola dei cursori
64		09690-365.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w.plug	cavo rete con spina
65	IV	09614-058.00	Zugentlastung	cable clamp	ferma-cavo
66	4	29701-187.02	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
67	4	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	molla
68	4	8290-990-236	Gabel MKZ 1002	fork MKZ 1002	forcella
69		8290-175-114	Federleiste m. Zug- entlastung MGF 711-6-0- 1111	connector MGF 117	molla a listello con ferma-cavo
70		07652-617.01	Steckerleiste kpl.	connector assy	connettore compl.
71		29301-216.16	Steckerleiste m.Stift	connector w.pin	connettore con spin.
72		8290-025-019	Gehäuse RTV 1-pol. 5-925-158-0 (f.Programm-Baustein)	bush housing RTV 1-pol. 5-925-158-0 (f.program-module)	involucro presa RTV (per modulo program- mi)
73	4	8132-015-006	Rundsteckhülse 925-574	bush 925-574	contatto rotondo del- la presa
74/75		29301-040.03	BEDIENUNGSBAUSTEIN bestehend aus: Programm-Baustein 29301-021.05	operating module consisting of: program module 29301-021.05	modulo comandi con- siste in: modulo programmi
74.1		8316-217-014	8x Glimmlampe GL.7/0011 Electronic-Baustein 29301-015.06	pilot lamp GL.7/0011 electronic-module 29301-015.06	lampada glimm modulo sintonia
75.1		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848 N	IC SN 16848 N (IC 781/785)	circuito integrato
75.2		8305-200-111	Integr. Schaltung SN 16861 NG	(IC 782)IC SN 16861 NG	circuito integrato
75.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 786)IC SN 16862 N	circuito integrato
75.4		8305-301-056	Integr. Schaltung TAA 550 A/B/C	IC TAA 550 A/B/C (IC 792)	circuito integrato
75.5		8305-306-005	Integr. Schaltung ZTK 33 A/B/C DPD	IC ZTK 33 A/B/C DPD	circuito integrato
75.6		8309-214-117	Diode TD 789	(D 783)diode TD 789	diodo
75.7		8705-370-135	MOW 0922/18KΩ/10%	(R792)MOR 0922/18KΩ/10%	resistenza ad ossido
76		29500-021.01	T U N E R	tuner	tuner
76		29500-024.01	T U N E R (f.CH u.Be)	tuner	tuner
77		29620-006.01	Antennenteil	antenna	sezione antenna
78		29620-129.01	Antennenhalter	antenna holder	supporto antenna

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Bildrohrplatte</u>	<u>socket plate</u>	<u>Piastra cinescopio</u>
90	2	29301-034.01	Bildrohrplatte 15	socket P.C.	piastra cinescopio
91	2	09622-022.01	Bildrohrfassung kpl.	tube socket assy	zoccolo cinescopio
92	4	8160-010-016	Steckwelle 11054-201 (rot)	spindle 11054-201 (red)	perno ad espansione (rosso)
oder		8160-010-017	Steckwelle 11054-202 (grün)	spindle 11054-202 (green)	perno ad espansione (verde)
oder		8160-010-018	Steckwelle 11054-203 (blau)	spindle 11054-203 (blue)	perno ad espansione (blu)
28		8132-001-393	7x Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
93		8112-295-011	3x Rundsteckdose 925537-1	socket 925537-1	presa per spina rot.
94		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	impedenza in ferrite
95		8322-000-001	Funkenstrecke KA7	spark gap KA7	scaricatore
96		8705-360-137	MOW 0617/20K Ω /5%	(R683)MOR 0617/20K Ω /5%	resistenza ad ossido
97		8705-370-134	MOW 0922/15K Ω /5%	(R682)MOR 0922/15K Ω /5%	resistenza ad ossido
98	2	8797-300-006	Einstellregler 6,8K Ω	(R684/685)min.pre set	trimmer ohmico
99	4	29301-163.01	Schaltplatte kpl.	service switch	piastra di commutaz.
99.1	4	29702-137.00	Kontaktfeder	contact spring	molla di contatto
99.2	4	29702-136.02	Schalthebel	switch lever	leva di commutazione
			<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	<u>Telaio di montaggio</u>
538	IV	09614-040.00	4x Isolierbuchse	plastic grommet	boccola isolante
120	4	09630-884.00	2x Isolierschraube	screw	vite isolante
533	IV	09630-888.00	2x Flügelmutter	wing nut	dado a galletto
122	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungs- leitung	short time delay line	linea di ritardo bre- ve
123	3	09240-806.00	BK-Drossel	(L627)BK-choke	impedenza BK
124		09240-812.01	Drossel(Zeilstufe)	(L502)choke	impedenza(stadio ri)
125	3	8140-525-056	Drossel DR 401/1000 μ H	(508)choke	impedenza DR
126	3	09245-401.00	Shiftdrossel	(L538)shift choke	impedenza di blocco
127	3	09240-813.01	Schutzschaltungs- übertrager	(L504)transformer	trasformatore di pro- tezione
128	3	8140-525-046	Drossel DR 401/120 07	(L356)choke DR 401/12007	impedenza
129	3	8140-525-032	Drossel Typ 458/120 μ H	(L635)choke 458/120 μ H	impedenza
130	3	09240-811.01	Drossel	(L634)choke	impedenza
131	3	09246-805.21	Einstellspule	(L503)trimming coil	bobina di regolazio.
527	3/IV	09621-113.02	6x Sicherungshalter	fuse holder	porta-fusibile
133	3	29203-003.04	Linearisierungseinheit	linearity adjustment coil	unità di linearità
134	3	09245-837.21	Transducer Ost/West	transducer east/west	trasduttore est/ove.
135	3	09245-836.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke	impedenza d'ingresso Kombi
136	3	29201-003.01	Z E I L E N T R A F O	line transformer	trasformatore di ri.
136.1		09279-053.01	Übertragerspule	fly back transformer	bobina trasformatore
137	2	07645-103.00	F O K U S R E G L E R	focus control assy	regolatore del fuoco
137.1		07645-583.00	Spindel	spindle	perno
137.2		07645-603.00	Reiter kpl.	mark assy	indicatore compl.
557	V	07645-590.01	Knopf (schwarz)	knob (black)	manopola (nero)
139		29701-145.97	Kaskadenhalter	cascade holder	supp.raddriz.di casc.
140	4	8160-008-040	2x Isolierachse 11054-225	spindle 11054-225	albero isolante
141		8160-010-011	Steckwelle 10381-824 (rot)	spindle 10381-824 (red)	perno ad espansione (rosso)
142		8160-010-012	Steckwelle 10381-823 (grün)	spindle 10381-823 (green)	perno ad espansione (verde)
143		8160-010-013	Steckwelle 10381-825 (blau)	spindle 10381-825 (blue)	perno ad espansione (blu)

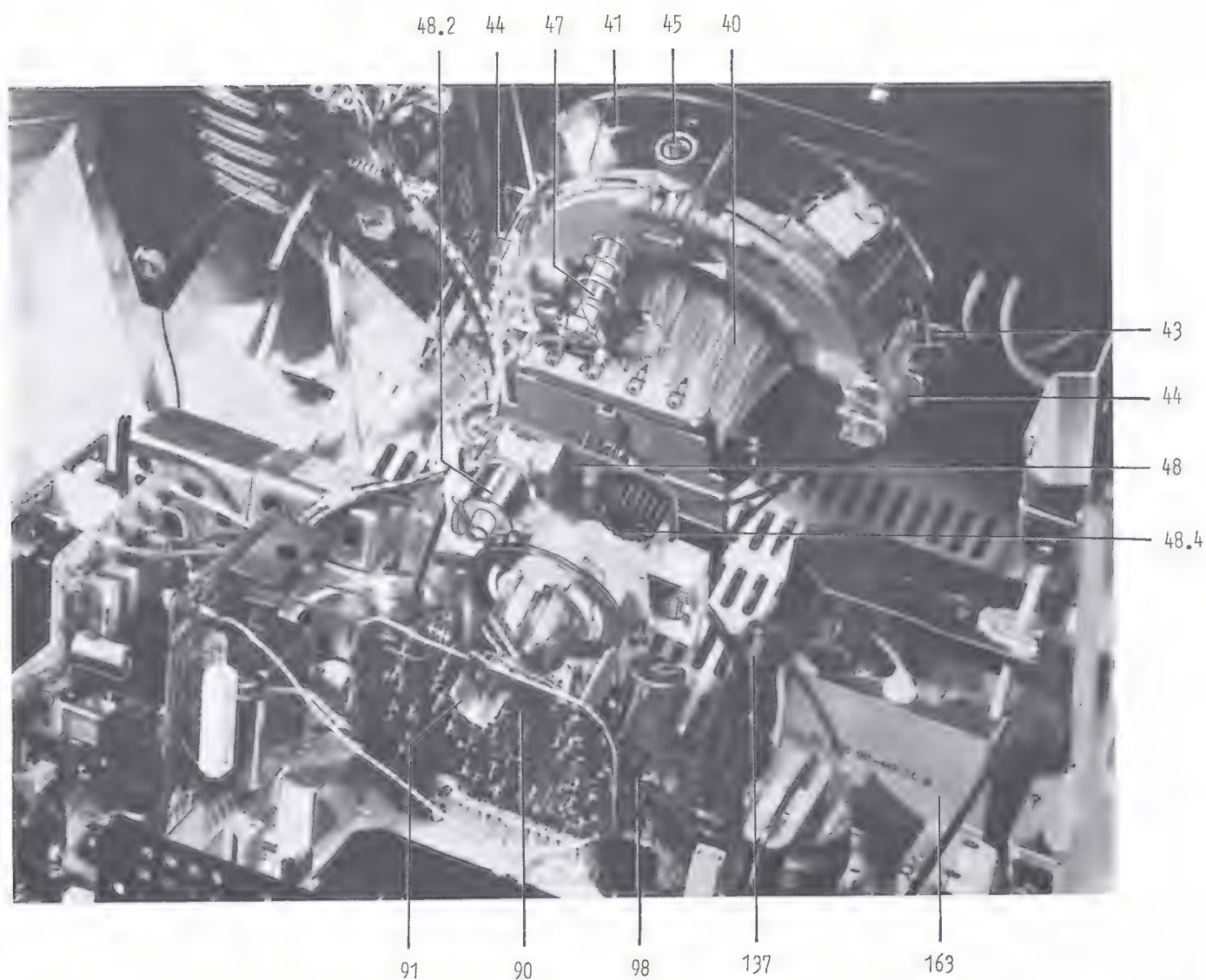
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
144		8160-010-010	Steckwelle 10381-821	spindle 10381-821	perno ad espansione
145		8302-200-124	Transistor BC 238	(T636)trans.BC 238	transistor
146		8302-200-325	Transistor BC 327...25	(T612)trans.BC327...25	transistor
147		8302-219-103	Transistor BDY 81 P	(T471)trans.BDY 81 P	transistor
148		8302-999-062	Transistor TE 404	(T635)trans.TE 404	transistor
148a		8302-219-105	Transistor BDY 81 Q	(T472)trans.BDY 81 Q	transistor
149		8309-502-020	Thyristor TA 16420	(Ty508)thyristor TA16420	tyristor
150		8309-502-021	Thyristor TA 16421	(Ty501)thyristor TA16421	tyristor
151		8309-501-007	Thyristor C 0246 K	(Ty604)thyristor C 0246 K	tyristor
152		8309-201-033	Diode BA 157	(D481/482/512/537/541/505) diode BA 157	diodo
153		8309-204-101	Diode BY 197	(D511/627)diode BY 197	diodo
154		8309-214-018	Diode TD 190	(D564)diode TD 190	diodo
155		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D631 /637/638)diode	diodo
156		8309-218-001	Diode BYY 56	(D528)diode BYY 56	diodo
157		8309-203-022	Diode 16422	(D508)diode 16422	diodo
158		8309-203-023	Diode 16423	(D501)diode 16423	diodo
158a		8309-709-068	Zenerdiode ZY 68	(D504)z.diode ZY 68	diodo zener
159		8309-705-084	Zenerdiode NT77 C56	(D614)z.diode NT77 C56	diodo zener
160		8309-705-066	Zenerdiode NT77 C10	(D603)z.diode NT77 C10	diodo zener
161		8309-705-064	Zenerdiode NT55 C8 V2	(D636)z.diode NT55 C8 V2	diodo zener
162	3	8308-478-004	Gleichrichter SKS1/10A	(D604)rectifier SKS 1/10A	raddrizzatore
163	2	8324-800-003	Kaskade BG 1895/641	cascade BG 1895/641	raddrizzatore EAT a cascata
164		8410-270-006	Elektrolytkondensator 220/150/47/22µF/350/385V	(C607/608/616/617)elco 220/150/47/22µF/350/385V	condensatore elet- trolitico
164a		8411-030-002	Elektrolytkondensator 1000µF/40V	(C631)elco 1000µF/40V	condensatore elet- trolitico
165		8446-597-214	Elektrolytkondensator 2200µF/40V	(C628)elco 2200µF/40V	condensatore elet- trolitico
166	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	(R643)w.w.resistor 7W/270Ω/10%	resistenza a filo
167	3	8730-189-010	Drahtwiderstand 9W/220Ω/10%	(R502/531)w.w.resistor 9W/220Ω/10%	resistenza a filo
168	3	8730-199-001	Drahtwiderstand 11W/5,1Ω/5%	(R604)w.w.resistor 11W/5,1Ω/5%	resistenza a filo
169	3	8730-199-115	Drahtwiderstand 17W/75Ω/5%	(R608)w.w.resistor 17W/75Ω/5%	resistenza a filo
170	3	8730-233-003	Drahtwiderstand 3W/3,3Ω/10%	(R632)w.w.resistor	resistenza a filo
171	3	8730-255-205	Drahtwiderstand 5,5W/1,8Ω/10%	(R511)w.w.resistor 5,5W/1,8Ω/10%	resistenza a filo
172	3	8730-279-420	Drahtwiderstand 7W/22Ω/5%	(R607)w.w.resistor 7W/22Ω/5%	resistenza a filo
173		8705-320-004	MOW 0411/3,3Ω/10%	(R626)MOR 0411/3,3Ω/10%	resistenza ad ossi.
174		8705-460-015	MOW 0411/3,9Ω/10%	(R473)MOR 0411/3,9Ω/10%	resistenza ad ossi.
175		8705-320-041	MOW 0411/47Ω/10%	(R481)MOR 0411/47Ω/10%	resistenza ad ossi.
176		8705-320-075	MOW 0411/1,2KΩ/10%	(R528)MOR 0411/1,2KΩ/10%	resistenza ad ossi.
177		8705-460-115	MOW 0411/1,5KΩ/10%	(R538)MOR 0411/1,5KΩ/10%	resistenza ad ossi.
178		8705-320-121	MOW 0411/12KΩ/10%	(R542)MOR 0411/12KΩ/10%	resistenza ad ossi.

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
179		8705-460-006	MOW 0411/5,6Ω/10%	(R504)MOR 0411/5,6Ω/10%	resistenza ad ossido
180		8705-360-079	MOW 0617/270Ω/10%	(R603)MOR 0617/270Ω/10%	resistenza ad ossido
181		8705-360-127	MOW 0617/8,2KΩ/10%	(R615)MOR 0617/8,2KΩ/10%	resistenza ad ossido
182		8705-281-103	MOW 0933/18KΩ/10%	(R633)MOR 0933/18KΩ/10%	resistenza ad ossido
183		8311-400-020	Varistor OV-6770	(R529)varistor	varistore
184		8311-200-100	Doppel-PTC 2322/662	(R641)PTC-resistor 2322/662	varistore doppio PTC
185	3	8790-509-027	Einstellregler 50Ω	(R533)min.pre set 50Ω	trimmer ohmico
186	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386)min.pre set 2KΩ	trimmer ohmico
187	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820)min.pre set 25KΩ	trimmer ohmico
187a	3	8798-501-001	Einstellregler 250Ω	(R535)min.pre set 250Ω	trimmer ohmico
188	3	8790-509-050	Einstellregler 50KΩ	(R562)min.pre set 50KΩ	trimmer ohmico
189	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638)min.pre set 1KΩ	trimmer ohmico
190	3	8796-215-015	Einstellregler 150Ω	(R482)min.pre set 150Ω	trimmer ohmico
191	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547...549)min.pre set	trimmer ohmico
192	3	8797-215-005	Einstellregler 5KΩ	(R368)min.pre set 5KΩ	trimmer ohmico
193	3	8799-300-053	Einstellregler 22Ω/3W	(R537)min.pre set 22Ω/3W	trimmer ohmico
194	3	29301-002.23	BILD-ZF-BAUSTEIN KPL.	video-IF-module	modulo video FI com.
194.1		8305-302-016	Integr. Schaltung TBA 440	(IC341)IC TBA 440 C3	circuito integrato
194.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)trans.BF 199	transistor
194.3		8790-009-013	Einstellregler 2KΩ	(R334)min.pre set	trimmer ohmico
194.4		8790-009-021	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set	trimmer ohmico
195	3	29301-003.04	TON-ZF-BAUSTEIN KPL.	sound-IF-module	modulo FI audio com.
195.1		8305-302-009	Integr. Schaltung TBA 120U	(IC 215)IC TBA 120 U	circuito integrato
195.2		8602-099-104	Ker.Schwinger 5,5MAB	cer.resonator	oscillatore ceramico
196	3	29301-004.02	NF-BAUSTEIN KPL.	AF-module assy	modulo BF compl.
196.1		8305-200-093	Integr. Schaltung SN 76013 NDG	(IC 245)IC SN 76013 NDG	circuito integrato
197	3	29301-005.01	VIDEO-BAUSTEIN KPL.	video module assy	modulo video compl.
197.1		8305-302-005	Integr. Schaltung TBA 970	(IC 365)IC TBA 970	circuito integrato
197.2		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T375)trans.BF 459 G	transistor
197.3		8302-200-124	Transistor BC 238	(T361)trans.BC 238	transistor
197.4		8309-214-101	Diode TD 176	(D350/351/361)diode	diodo
197.5		8796-809-030	Einstellregler 3KΩ	(R372)min.pre set	trimmer ohmico
197.6		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2KΩ/5%	(E378)w.w.resistor 9W/8,2KΩ/5%	resistenza a filo
197.7		8705-360-044	MOW 0617/39Ω/5%	(R373)MOR 0617/39Ω/5%	resistenza ad ossido
198	3	29301-006.01	DIFFERENZBAUSTEIN KPL.	difference module	mod.differenza colo.
198.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T571/581/591)trans.	transistor
198.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	(D575/585/595)diode	diodo
198.3		8705-470-130	MOW 0922/10KΩ/5%	(R574/584/594)MOR 0922	resistenza ad ossido
198.4		8796-809-005	Einstellregler 50Ω	(R573/583/593) min. pre set	trimmer ohmico
198.5		8796-809-010	Einstellregler 200Ω	(R587)min.pre set	trimmer ohmico
198.6		8410-705-008	Elko 2000μF/6,3V	(C587)elco 200μF	condensatore eletttr.
198.8		09244-420.21	2x Eing.u.Trägeroszillators	ssp.oscillator coil assy	bobina entrata
199	3	29301-008.02	HORIZONTALBAUSTEIN KPL.	horizontal dfl.module	modulo orizzontale
199.1		8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411)IC TBA 920	circuito integrato
199.2		8302-200-122	Transistor BC 237 B	(T431)trans.BC 237 B	transistor
199.3		8302-200-143	Transistor BC 327	(T433)trans.BC 327	transistor

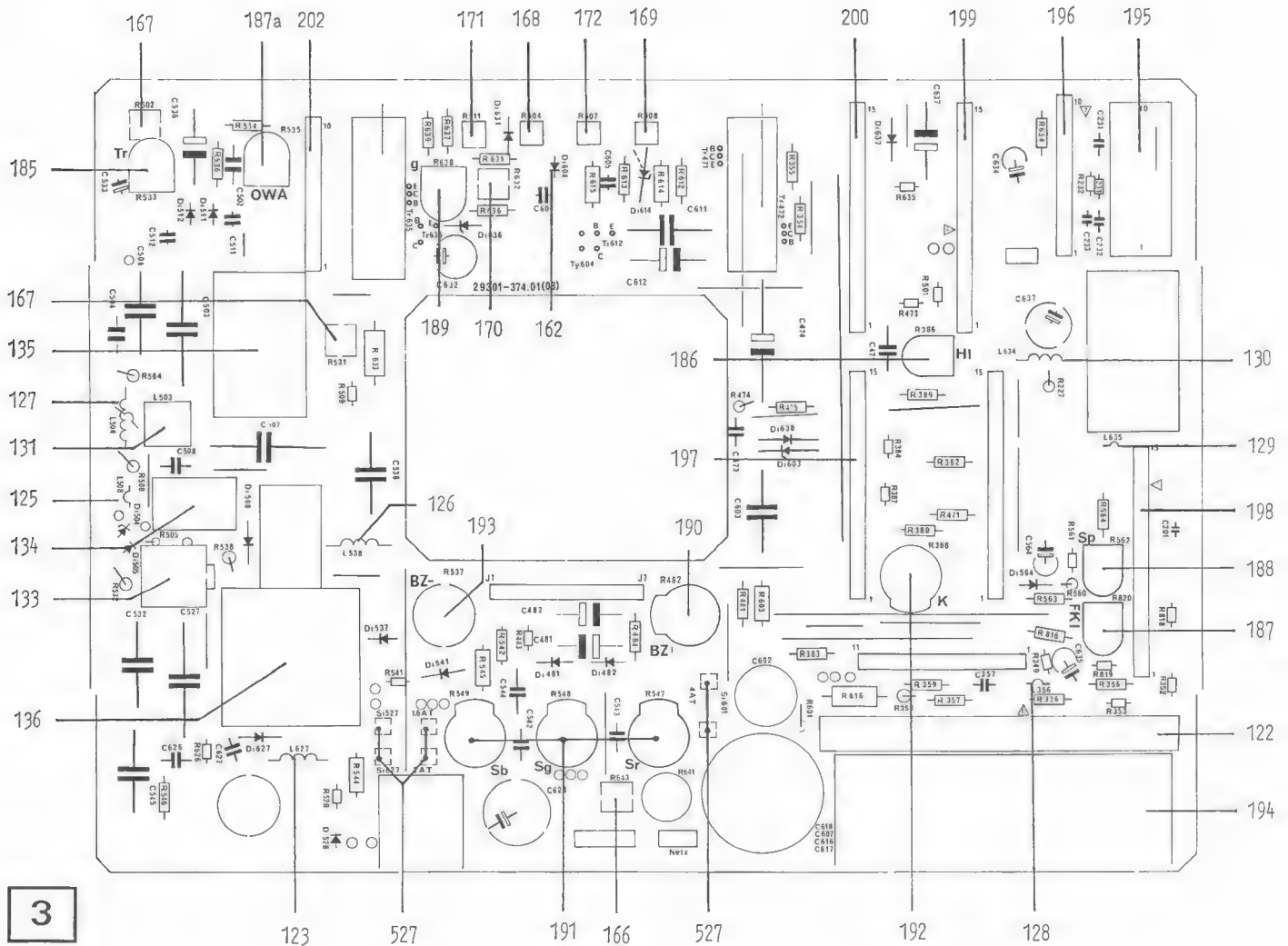
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
199.4		8309-214-114	Diode TD 129	(D403)diode TD 129	diodo
199.5		8309-214-003	Diode TD 041	(D431)diode TD 041	diodo
199.6		8309-214-001	Diode TD 482	(D417)diode TD 482	diodo
199.7		8796-809-040	Einstellregler 10K Ω	(R426)min.pre set	trimmer ohmico
200	3	29301-009.02	VERTIKAL-BAUSTEIN KPL.	vertical defl.module	modulo verticale
200.1		8302-200-119	Transistor BC 237	(T445)trans.BC 237	transistor
200.2		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T461)trans.BC 308 B	transistor
200.3		8302-210-025	Transistor BD 135	(T462)trans.BD 135	transistor
200.4		8302-259-100	Transistor BSV 57/B	(T451)trans.BSV 57/B	transistor
200.5		8309-201-033	Diode BA 157	(D451/465)diode BA 157	diodo
200.6		8311-000-101	NTC-Widerstand 8 Ω 2322 610 11808	(R460)NTC-resistor 610 11808	resistenza NTC
200.7		8797-300-167	Einstellregler 5K Ω	(R457)min.pre set	trimmer ohmico
200.8		8797-300-168	Einstellregler 10K Ω	(R452)min.pre set	trimmer ohmico
200.9		8797-300-178	Einstellregler 75K Ω	(R453)min.pre set	trimmer ohmico
200.10		8790-109-010	Einstellregler 50K Ω	(R450)min.pre set	trimmer ohmico
201		29301-137.97	Stütze(f.Nr.147...150)	bracket(f.No.147...150)	supporto
202	3	29301-035.01	REGEL-BAUSTEIN KPL. 15	control module	modulo di regolazi.
202.1		09245-841.21	Regel-Transduktor	control transductor	trasduttore di reg.
202.2		8302-200-050	Transistor BC 237 S	(T524)trans.BC 237 S	transistor
202.3		8309-201-033	Diode BA 157	(D521/522)diode BA 157	diodo
202.4		8309-204-005	Diode BY 198	(D514)diode BY 198	diodo
202.5		8309-705-017	Zenerdiode NT55 C9 V1	(D524)z.diode NT55 C9 V1	diodo zener
202.6		8730-049-211	Drahtwiderstand 4W/2,7 Ω /10%	(R514)w.w.resistor 4W/2,7 Ω /10%	resistenza a filo
202.7		8796-820-009	Einstellregler 100 Ω	(R523)min.pre set	trimmer ohmico
202.8		8705-321-007	MOW 0411/1K Ω /10%	(R522)MOR 0411/1K Ω /10%	resistenza ad ossi.
203		29301-148.02	Stütze (f.Farbbaustein)	bracket (f.color module)	supporto (per modu- lo colore)
<u>Farbbaustein 07247-072.00</u>			<u>color module 07247-072.00</u>		
(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)		
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"</u>			<u>IV/V see photos of</u> "small mounting parts"		
			<u>Modulo colore</u> <u>07247-072.00</u> (vedi altra lista ricambi)		
			<u>IV/V vedi figure</u>		



1



2



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

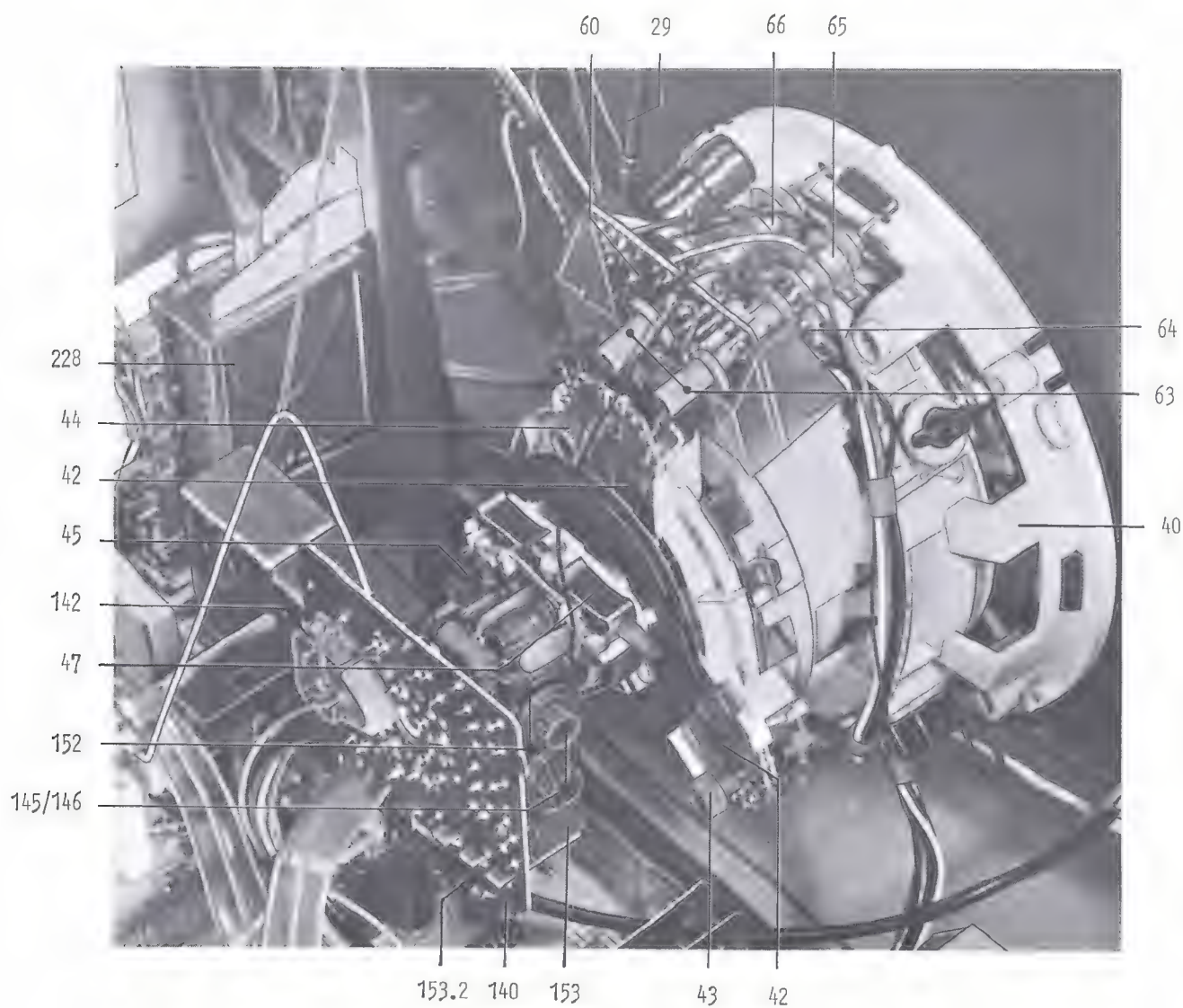
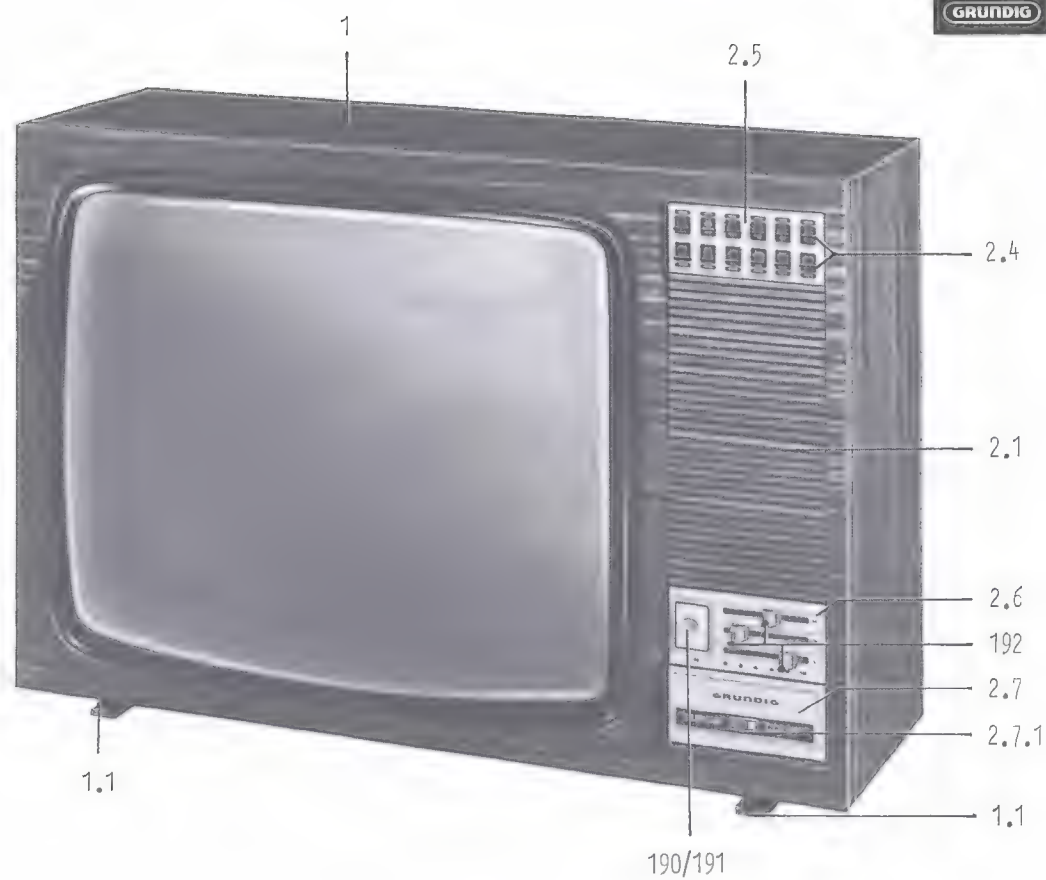
Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

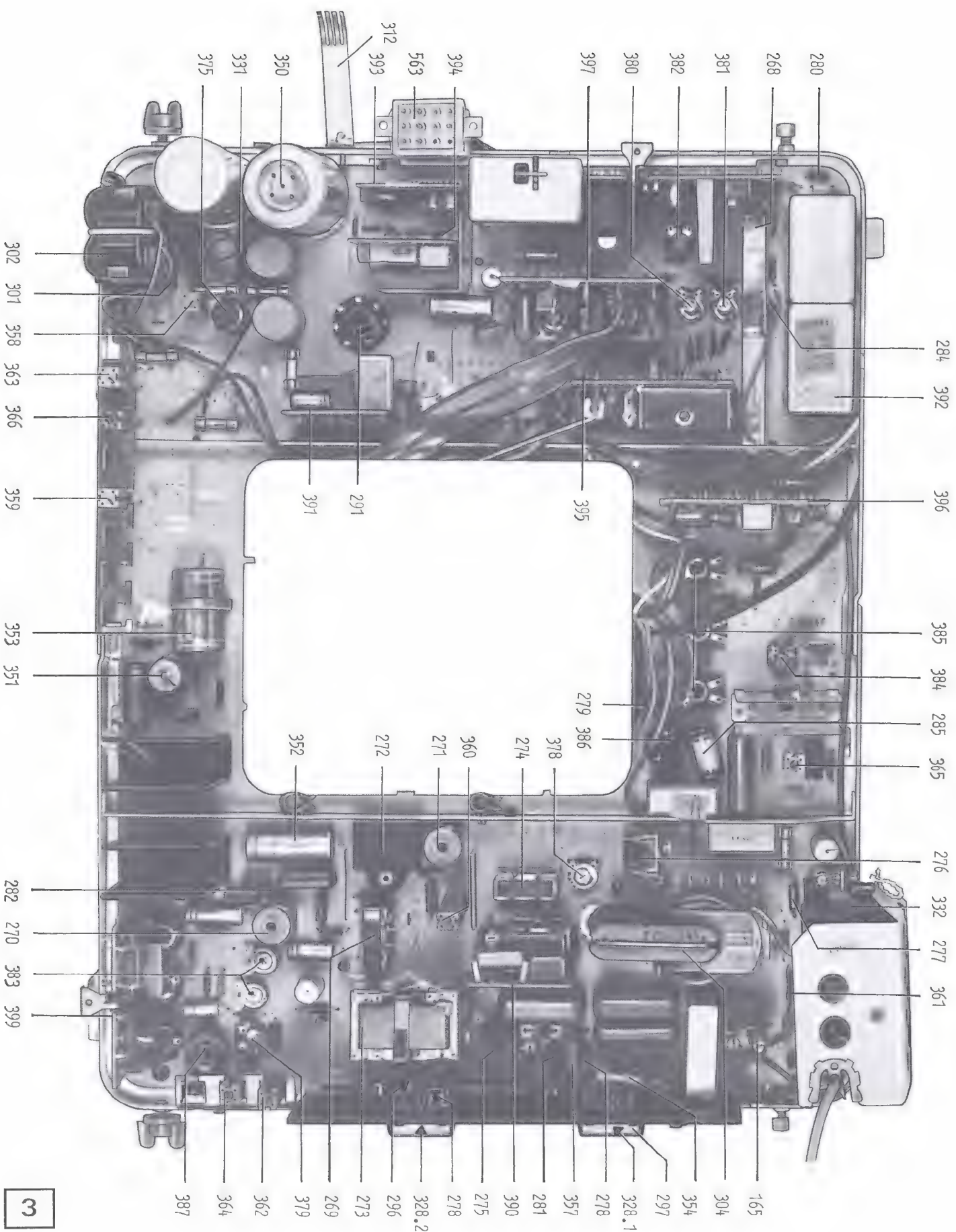
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
			<u>Gehäuse, nußbf.</u>	<u>cabinet, walnut col.</u>	<u>Ebénisterie N.N</u>	
1	1	24101-910.23	Gehäuse kpl.	cabinet assy	Ebénisterie cpl.	
1.1	1	29608-145.01	2x Fuß	foot	Pied	
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot (black)	Pied (noir)	
2		29606-345.04	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy	Châssis pl.cpl.	
2.1	1	29605-681.01	Blendeneinsatz (nußbf.)	insert (walnut col.)	Face avant (N.N)	
2.2		29605-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	flap bearing (right/black)	Charnière (droite/noire)	
2.3		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	flap bearing (left/black)	Charnière (gauche/noire)	
2.4	1	29606-626.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)	Fenêtre(rouge)	
2.5	1	29606-241.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)	Enjoliveur (alu./noir)	
2.6	1	29606-271.01	Zierblech (aluf./Schrift:schwarz)	decor.plate (alu/inscr.:black)	Enjoliveur (alu/insc.:noire)	
2.7	1	29606-668.01	Klappe	flap	Porte	
2.7.1	1	29606-274.01	Color-Symbol	color-symbole	Symbole	
3		29601-203.01	Rückwand (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	Fond (gris-noir)	
4		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	Capot de protec. (gris-noir)	
			<u>Gehäuse, weiß</u>	<u>cabinet, white</u>	<u>Ebénisterie,bla.</u>	
1		24101-010.53	Gehäuse kpl.	cabinet assy	Ebénisterie cpl.	
1.1		29608-145.01	2x Fuß	foot	Pied	
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot (black)	Pied (noir)	
2		29606-345.05	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy	Châ.plast.cpl.	
2.1		29605-681.02	Blendeneinsatz (weiß)	insert (white)	Face avant(blanc)	
2.2		29606-580.02	Klappenlager (rechts/weiß)	flap bearing (right/white)	Charnière (droite/blanc)	
2.3		29606-581.02	Klappenlager (links/weiß)	flap bearing (left/white)	Charnière (gauche/blanc)	
2.4		29606-626.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)	Fenêtre(rouge)	
2.5		29606-241.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)	Enjoliveur (alu/noir)	
2.6		29606-271.01	Zierblech (aluf./Schrift:schwarz)	decor.plate (alu/inscr.:black)	Enjoliveur (alu/ins.:noir)	
2.7		29606-668.02	Klappe	flap	Porte	
2.7.1		29606-274.01	Color-Symbol	color-symbole	Symbole	
3		29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	Fond (blanc)	
4		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	Capot de protec. (blanc)	
<u>ab Pos. 5 sind beide Farbausführungen gleich:</u>				<u>identical parts for both models from pos.5</u>	<u>A partir position 5, toutes les pièces sont identiques</u>	

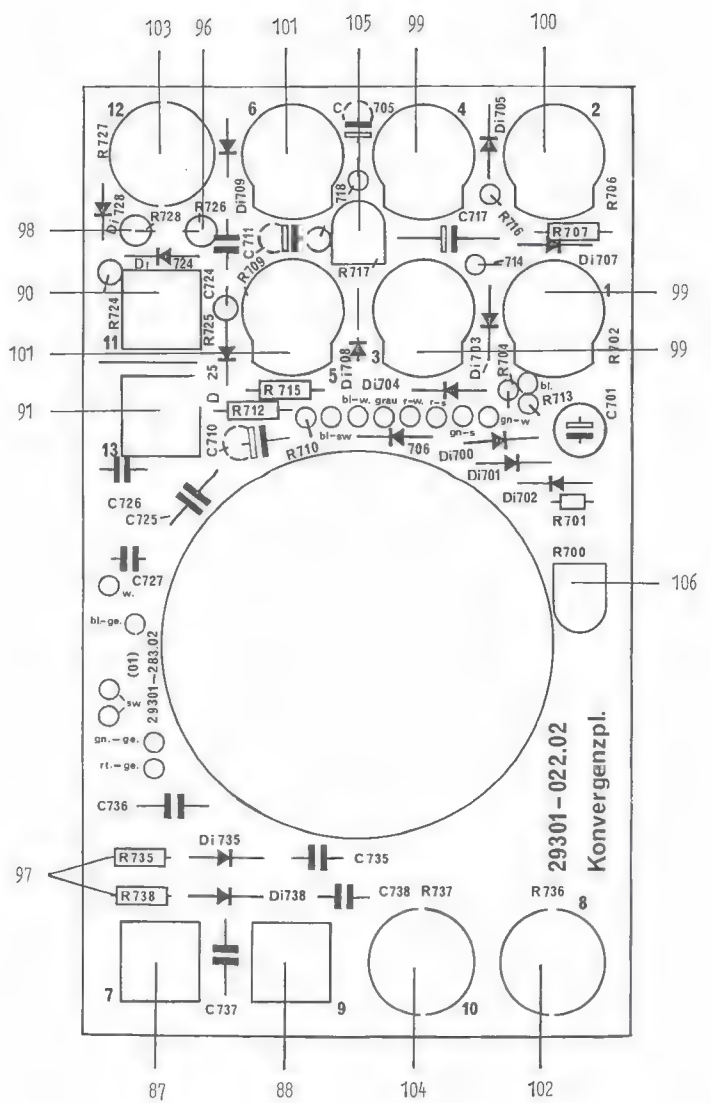
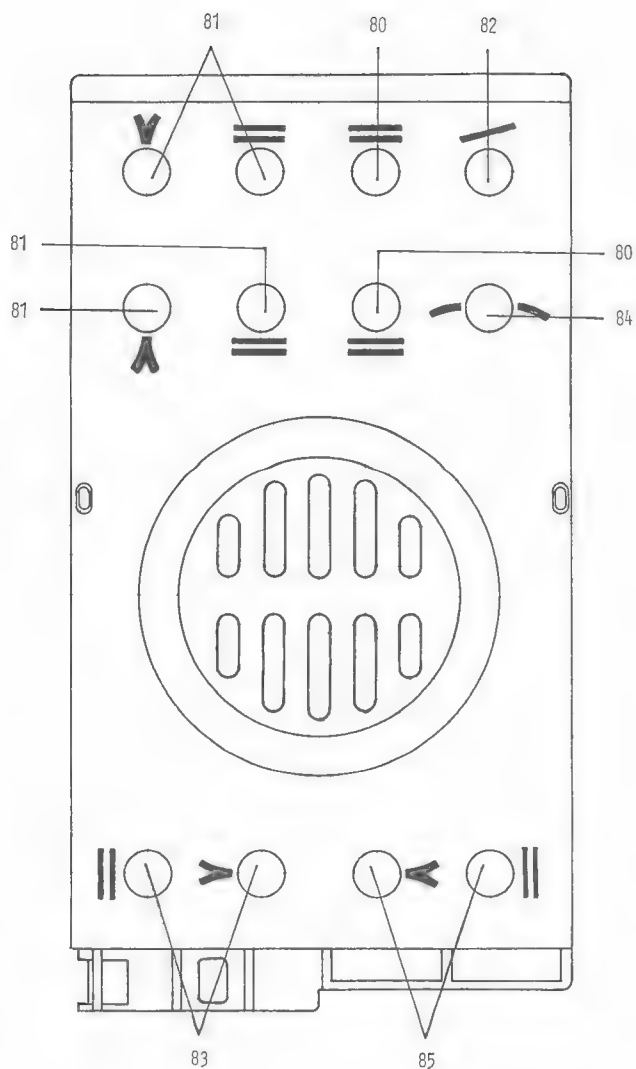
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
5		07062-014.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	Haut-parleur	
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam	Verrou	
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf	locking knob	Bouton de verrou.	
8		09605-111.00	4x Scheibe	washer	Rondelle	
9	6	29608-126.97	2x Winkel	bracket	Equerre plast.	
10	6	29608-124.97	Winkel	bracket	Eq.plastique	
			<u>Zubehör für Bildrohr-</u> <u>montage</u>	<u>accessories for picture</u> <u>tube mounting</u>	<u>Acces.p.montage</u> <u>du tube-image</u>	
26		29607-103.02	5x Ring	ring	Tendeur plast.	
27		00151-077.00	Zugfeder	tension spring	Ressort	
28		29608-159.97	Klemme	clip	Pince	
29	2	09246-177.21	2x Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil	Bob.de démagnét.	
31	6	03907-674.97	14x Spulenhaken	coil holder	Crochet	
32	6	29701-187.03	Buchsengehäuse 3-pol.	connector	Prise 3 br.	
33	6	8120-991-037	3x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	Ressort	
			<u>Ablenk-Konvergenzeinheit</u>	<u>deflection-convergence unit</u>	<u>Bloc de déflexion</u>	
40	2	8140-601-254	Ablenkeinheit mit Farbreinheitsring AT 1062/01	deflection unit with color purity ring AT 1062/01	Bloc de déflex. avec aimant de pureté	
42	2	8140-601-345	3x Konvergenzsegment AT 4046/12	convergence segment AT 4046/12	Unité de conver- gences	
43	2/6	09670-777.01	Drehknopf kpl.(rot)	knob (red)	Bouton cpl.(rou.)	
44	2	09670-777.02	Drehknopf kpl.(blau)	knob (blue)	Bout.cpl.(bleu)	
45	2	09670-777.03	Drehknopf kpl.(grün)	knob (green)	Bout.cpl.(vert)	
46		29701-187.07	Buchsengehäuse 7-pol.	connector 7-pole	Prise 7 br.	
47	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit	blue lateral unit	Unité bleu latér.	
48	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	Cosse	
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing nut	Ecrou à oreilles	
33	6	8120-991-037	6x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	Ressort	
			<u>Blau-Lateral-Regeleinheit</u>	<u>blue lateral-control unit</u>	<u>Unité de bl.lat.,</u>	
60	2	29301-014.01	BLAU-LATERAL-PLATTE	blue lateral-P.C.	C.imp.bleu latér.	
32	6	29701-187.03	Buchsengehäuse 3-pol.	connector 3-pole	Prise 3 br.	
33	6	8120-991-037	3x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	Ressort	
63	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl. (blau)	knob (blue)	Bouton cpl(bleu)	
64	2	8140-601-313	Symmetriespule DT4044/04	symmetric coil DT4044/04	Bob.symétrie	
65	2	8140-601-314	Blau-Lateralispule DT 4044/02	blue lateral coil DT 4044/02	Bob.bleu latéral	
66	2	8140-601-322	Blau-Lateralispule DT 4044/03	blue lateral coil DT 4044/03	Bob.bleu latéral	
67		09245-803.21	Symmetriedrossel	symmetric-choke	Self symétrie	
68		8705-321-012	MOW 0411/3,3Ω/10%	MOR 0411/3,3Ω/10%(R471)	Rés.métal-oxyde	
69		8705-321-010	MOW 0411/1,5KΩ/10%	MOR 0411/1,5KΩ/10%(R470)	Rés.métal-oxyde	
			<u>Konvergenzregeleinheit</u>	<u>convergence control unit</u>	<u>Unité de régl.de</u> <u>convergences</u>	
75		29202-012.01	Konvergenzregeleinheit	convergence control unit	Unité régl.conv.	
76		29202-103.01	Abdeckung(nußbf.)	cover(walnut col.)	Cache (N.N)	
76		29202-103.03	Abdeckung(weiß)	cover (white)	Cache (blanc)	
77		29202-101.01	Konvergenzgehäuse	convergence housing	Boîtier	
78		29701-187.04	Buchsengehäuse 4-pol.	connector 4-pole	Prise 4 br.	
33	6	8120-991-037	3x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	Ressort	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
80	4	29202-135.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	Bouton(bleu)	
81	4	29202-135.02	4x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)	Bouton(jaune)	
82	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	Bouton(bleu)	
83	4	09670-566.05	2x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)	Bouton(jaune)	
84	4	09670-636.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	Bouton(bleu)	
85	4	09670-636.03	2x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)	Bouton(jaune)	
87	5	09246-810.21	R/G-Amplitudenspule	R/G-amplitude coil	Bobinage Ro/Ve.	
88	5	09246-803.22	R/G-Differenzspule	R/G-difference coil	Bobinage Ro/Ve.	
90	5	09246-811.21	Blau-Amplitudenspule	blue amplitude coil	Bobinage bleu	
91	5	09246-809.22	Blau-Formerspule	blue former coil	Bobinage bleu	
33	6	8120-991-037	Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	Ressort	
93		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (D724/725/728/735/738)	Diode	
94		8309-214-114	Diode TD 129	diode TD 129 (D700...707.709)	Diode	
95		8309-706-002	Diode ZF 2	diode ZE 2 (D 708)	Diode	
96	5	8705-321-041	MOW 0411/47Ω/10%	(R726)MOR 0411/47Ω/10%	Rés.métal-oxyde	
97	5	8705-321-059	MOW 0411/270Ω/10%	(R735/738)MOR 0411/270Ω/10%	Rés.métal-oxyde	
98	5	8705-321-007	MOW 0411/1KΩ/10%	(R728)MOR 0411/1KΩ/10%	Rés.métal-oxyde	
99	5	8797-215-017	Einstellregler 100Ω	min.pre set 100Ω (R 702/703/705)	Potentiomètreaju.	
100	5	8797-215-015	Einstellregler 150Ω	(R706)min.pre set 150Ω	Pot.ajustable	
101	5	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R708/709)min.pre set	Pot.ajustable	
102	5	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R736)min.pre set 100Ω	Pot.ajustable	
103	5	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727)min.pre set 150Ω	Pot.ajustable	
104	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737)min.pre set 250Ω	Pot.ajustable	
105	5	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717)min.pre set 50Ω	Pot.ajustable	
106	5	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700)min.pre set 250Ω	Pot.ajustable	
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>	<u>Circuit imprimé</u> <u>tube-image</u>	
140	2	29301-007.01	Sockelplatte kpl.	socket P.C.assy	C.imp.tube-im.cpl	
141		8130-001-004	Bildrohrfassung Nr.977	picture tube socket assy	Embase	
142	2/6	07247-354.00	Isolierteil kpl.	transparent cover	Pièce isolement	
143		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	Self ferrite	
144	6	8160-010-016	Steckwelle 11054-201(rot)	spindle (red)	Axe(rouge)	
145	2	8160-010-017	Steckwelle 11054-202(grün)	spindle (green)	Axe(vert)	
146	2	8160-010-018	Steckwelle 11054-203(blau)	spindle (blue)	Axe(bleu)	
48	6	8132-001-393	4x Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	Cosse	
148		8322-000-001	FUNKENSTRECKE KA 7	spark gab	Eclateur	
149		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D691)diode 1N 4004	Diode	
150		8705-360-137	MOW 0617/20KΩ/5%	(R683)MOR 0617/20KΩ/5%	Rés.métal-oxyde	
151		8705-370-134	MOW 0922/15KΩ/5%	(R682)MOR 0922/15KΩ/5%	Rés.métal-oxyde	
152	2	8797-300-006	Einstellregler 6,8KΩ	(R684/685)min.pre set 6,8KΩ	Pot.ajustable	
153	2/6	29301-163.01	Schaltplatte kpl.	service switch assy	Commutateur cpl.	
153.1	6	29702-137.00	Kontaktfeder	contact spring	Ressort	
153.2	2/6	29702-136.02	Schalthebel	switch lever	Levier de comman.	
165	3	29203-101.01	FOKUSREGLER	focus control	VDR de concentr.	
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>operating unit</u>	<u>Châssis éléments</u> <u>commande</u>	
190	1	29703-171.01	Netztaste mit Schieberegler KN 3506	on/off switch assy KN 3506	Touche M/A avec pot.	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
190.1		72000-069.00	Netzschalter 4A/250V	mains switch 4A/250V	Interrupteur	
191	1	29606-600.01	Tastenkнопf (aluf.)	push button (alu)	Touche(alu.)	
192	1	09670-755.01	3x Knopf (schwarze Mark.)	knob (black mark.)	Bouton (point noir)	
193	6	29501-118.02	Einstellknopf (grau)	knob (grey)	Bout.régl.(gris)	
195	6	29702-141.01	Steckachse	spindle	Axe	
516	IV	8126-125-193	Mate-N-Lok-Buchsengehäuse	socket 12-pole	Prise 12 br.	
			12-pol. 0-925029-0	0-925029-0		
508	IV	8126-125-192	Mate-N-Lok-Kontaktbuchse	socket	Cosse	
			163300-2	163300-2		
198	6	8126-125-191	Mini-Faston-Steckbuchse	socket	Cosse	
			160484-1	160484-1		
199	6	8290-025-022	Gehäuse MKE 801	bush MKE 801	Boîtier	
200	6	8120-991-035	Feder RFB 7769 001	spring RFB 7769 001	Ressort	
201		29703-112.00	Einstellpotentiometer 5K Ω /5%/KN 3472	(R368)potentiometer 5K Ω /5%/KN 3472	Pot.ajustable	
202		29301-037.01	Impedanzwandler für Anzeige	impedance transformer	Transfo.impédan.	
202.1		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T787)trans.BC 238 B	Transistor	
203		29501-155.01	Anzeigeinstrument (Kanalanzeige)	indicator (tuner)	Indicateur (tuner)	
219/220/221		29300-040.22	BEDIENUNGSBAUSTEIN bestehend aus:	operating module consisting of:	MODULE ELEMENTS de comm.se compose	
			Programm-Baustein I 29300-021.20	program module I 29300-021.20	Sélecteur de programmes I	
			Programm-Baustein II 29300-021.21	program module II 29300-021.21	Sélecteur de programmes II	
220.1		8316-217-014	12x Glimmlampe GL.7/0011	lamp GL.7/0011	Néon	
			Electronic-Baustein 29300-018.21	electronic module 29300-018.21	Module programm.	
221.1		8305-200-002	Integr. Schaltung SN 16848 BN	IC (IC 751/761/771) SN 16848 BN	Circuit intégré	
221.2		8305-200-111	Integr. Schaltung SN 16861 NG	(IC 752) IC SN 16861 NG	Circuit intégré	
221.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 762/772) IC SN 16862 N	Circuit intégré	
221.4		8305-301-011	Integr. Schaltung TAA 550 B/C	(IC 773) IC TAA 550 B/C	Circuit intégré	
221.5		8305-306-003	Integr. Schaltung ZTK 33 B/C DPD	IC ZTK 33 B/C DPD	Circuit intégré	
221.6		8309-214-117	Diode TD 789	(D 762) diode TD 789	Diode	
221.7		8705-370-103	MOW 0922/18K Ω /5%	(R772)MOR 0922/18K Ω /5%	Rés.métal-oxyde	
224		29620-006.01	Antennenteil	antenna socket box	Sépar.antennes	
226		29620-129.01	Antennenhalter	antenna holder	Support antennes	
227	6	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp	Arrêttoir de câble	
228	2	29500-021.01	T u n e r	tuner	Tuner	
228		29500-024.01	T u n e r (f.CH u.BE)	tuner (f.CH and BE)	Tuner (p.CH et BE.)	
229		09690-365.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w.plug	Câble sec.a.fiche	
229		09690-311.97	Netzkabel m. Stecker (f.BE)	mains lead w.plug (f.BE)	Câb.sec.a.fiche (pour BE.)	
229		09690-076.01	SEV-Netzleitung kpl. (f.CH)	SEV-mains lead assy (f.CH)	Câb.sec.SEV cpl. (pour CH.)	









9



10



31



32



33



43



48



142



144



153



153.1



153.2



193



195



198



199



200



227



265



290



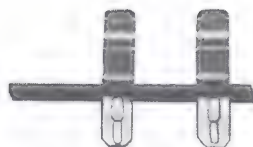
294



386/387



295



299



305



315

6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni		Benennung	Description	Désignation	Denominazione
				<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	<u>Châssis</u>	
265	6	29701-108.97	2x	Isoliertülle	plastic grommet	Piè.pl.isolement	
546	V	09630-882.00	2x	Isolierschraube	insulating screw	Vis à tête plas.	
533	IV	09630-888.00	2x	Flügelmutter	wing nut	Ecrou à oreilles	
268	3	03022-107.00		Kurzzeitverzögerungs- leitung	short time delay line	Ligne à ret.lumi- nance	
269	3	09245-831.21		Modulationstransduktor	modulation transducer	Transducteur	
270	3	09246-801.21		N/S-Phasenspule kpl.	N/S phase coil	Bob.phaseN/S cpl	
271	3	09246-801.22		N/S-Phasenspule	N/S phase coil	Bob.phase N/S	
272	3	8140-601-001		N/S-Transduktor PCT 1	N/S-transducer	TransducteurN/S	
273	3	09245-839.21		Kombi-Eingangsdrossel	input choke	Self entrée	
274	3	09245-837.21		Transduktor Ost/West	transducer east/west	TransducteurE/O	
275	3	09246-805.21		Einstellspule (8192)	trimming coil	Bobinage (819 l)	
276	3	07645-079.00		LINEARISIERUNGSEINHEIT	linearity adjustment coil	Bobine linéarité	
277	3	09240-811.01		Drossel	(L 627) choke	Self	
278	3	09240-812.01		Drossel	(L 501/471)choke	Self	
279	3	09240-806.00		Drossel	(L 526) choke	Self	
280	3	8140-525-046		Drossel DR 401/120µH 07	(L 356)choke DR 401/120µH	Self	
281	3	8140-525-099		Drossel DR 405	(L 508)choke DR 405	Self	
282	3	8140-525-027		Drossel DR 401/700µH	(L 473) choke DR 401/700µH	Self	
283		09240-813.01		Schutzschaltungs- übertrager	(L 504) transformer	Transfo.	
284	3	09246-503.00		Ferritdrossel	(L 332) ferrite choke	Self ferrite	
285	3	09245-401.00		Shiftdrossel	(L 538) shift choke	Self	
290	6	29201-109.01		Fassung kpl.	socket	Support cpl.	
291	3	08503-371.00		Steckfassung	socket	Connecteur	
527	IV	09621-113.02	12x	Sicherungshalter	fuse holder	Support fusible	
293		09647-021.02	4x	Ferritperle	ferrite bead	Perle ferrite	
294	6	8130-007-007	2x	Transistorfassung 1068 A	socket 1068 A	Support transis.	
295	6	29701-163.00	2x	Schnappfeder	locking spring	Ressort	
296	3	09240-812.01		Drossel	(L 502) choke	Self	
297	3	29701-122.97	2x	Schutzkappe	protection cap	Capot de protec.	
526	IV	07241-937.97		Isolierstück	insulating pièce	Pièce isolement	
299	6	09626-727.00		Sicherungshalter	fuse holder assy	Support fusible	
560	V	08503-369.00		Zwischenstück	socket	Entretoise	
301	3	29701-119.97		Montagebock	mounting block	Etrier de montage	
302	3	09051-308.01		N e t z t a f o	mains transformer	Transfo aliment.	
557	V	07645-590.01		Knopf	knob	Bouton	
304	3	29201-001.01		ZEILENTRAFO	line output transformer	Transfo lignes	
304.1		09279-047.01		Übertragerspule	transformer coil	Bobine THT	
305	6	8118-993-008	2x	Rändelmutter	knurl nut	Ecrou moleté	
48	6	8132-001-393		Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	Cosse	
550	V	08502-116.97	2x	Distanzstück	spacer	Entretoise	
308		09670-773.01	2x	Drehknopf (schwarz)	knob (black)	Bouton(noir)	
309		09670-772.02		Drehknopf (rot)	knob (red)	Bouton(rouge)	
310		09670-772.03		Drehknopf (grün)	knob (green)	Bouton(vert)	
311		09670-772.04		Drehknopf (blau)	knob (blue)	Bouton(bleu)	
312	3	08502-047.00		Kontaktfeder	contact spring	Ressort	
563	3/V	8132-015-186		Mate-N-Lok-Stiftgehäuse	12-pol. socket	Fiche 12 br.	
507	IV	8108-981-025	2x	Mate-N-Lok-Kontaktstift	contact pin	Broche	
315	6	8108-981-026	8x	Mate-N-Lok-Kontaktstift	contact pin	Broche	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
564 317	V	07652-617.01 29301-216.04	Steckerleiste kpl. Steckerleiste kpl. mit Stift	connector connector with pin	Connecteur cpl. Connecteur cpl. avec fiche	
320 321 322 323 324		8302-200-238 8302-219-103 8302-219-105 8302-990-001 8302-999-062	Transistor BC 337 Transistor BDY 81 P Transistor BDY 81 Q Transistor PT 1017 Transistor TE 404	(T636)transistor BC 337 (T471)transistor BDY 81 P (T472)transistor BDY 81 Q (T628)transistor PT 1017 (T 635)trans. TE 404	Transistor Transistor Transistor Transistor Transistor	
			<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor set</u>	<u>Plaqueette thy-</u> <u>ristor</u>	
328.1 3 328.2 3 328.3 328.4		8309-502-001 8309-502-002 8309-850-007 8309-850-006	Thyristor TA 16090 Thyristor TA 16091 Diode TA 16092 Diode TA 16093	(Ty 518)thyristor TA 16090 (Ty 511)thyristor TA 16091 (D 518)diode TA 16092 (D 511)diode TA 16093	Thyristor Thyristor Diode Diode	
			<u>wahlweise:</u>	<u>or:</u>	<u>ou au choix:</u>	
328.1 328.2		8309-500-034 8309-500-035	Thyristor TD 3F 700 R33 Thyristor TD 3F 700 H44	(Ty 511)thyristor TD3F 700 R33 (Ty 518)thyristor TD3F 700 H44	Thyristor Thyristor	
331 332	3 3	8308-158-002 8324-800-003	Gleichrichter B 250/C1400 KASKADE BG 1895/641	(D 605)rectifier B250/C1400 cascade BG 1895/641	Redresseur Quintupleur	
333 334 335 336 337 338 340 341 342 343 344		8309-201-033 8309-201-101 8309-214-018 8309-215-021 8309-215-009 8309-218-001 8309-705-027 8309-705-016 8309-709-068 8309-650-058 8309-650-042	Diode BA 157 Diode BY 197 Diode TD 190 Diode 1N 4001 Diode 1N 4002 Diode BYY 56 Diode NT 55/C24 Diode NT 77/C8 V2 Diode ZY 68 Diode 9937 Diode 9951	(D482/481/505/539/541)diode (D622/623/627/500)diode (D 629)diode TD 190 (D 486)diode 1N 4001 (D 637/638)diode 1N 4002 (D 528)diode BYY 56 (D625)diode NT55/C24 (D636)diode NT77/C8/V2 (D504)diode ZY 68 (D563)diode 9937 (D628)diode 9951	Diode Diode Diode Diode Diode Diode Diode Diode Diode Diode Diode	
350 351 352 353 354	3 3 3 3 3	8410-270-006 8411-020-009 8410-635-032 8410-635-008 8607-109-111	Elko 220/150/47/22µF Elko 1000µF/25V Elko 1000µF/40V Elko 2200µF/40V Rohrkondensator 560pF/10%/1,5KV	elco 220/150/47/22µF (C486)elco 1000µF/25V (C474)elco 1000µF/40V (C629)elco 2200µF/40V (C509)tubular capacitor 560pF/10%/1,5KV	Cond.électrolyt. Cond.électrolyt. Cond.électrolyt. Cond.électrolyt. Condensateur	
357 358 359 360 361 362 363	3 3 3 3 3 3 3	8730-039-087 8730-179-015 8730-199-018 8730-199-029 8730-019-022 8730-199-238 8730-199-019	Drahtwiderstand 4W 5,6Ω/10% Drahtwiderstand 7W/270Ω/10% Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10% Drahtwiderstand 11W/220Ω/10% Drahtwiderstand 1W/3,3Ω/10% Drahtwiderstand 11W/300Ω/10% Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/5%	(R504)w.w.resistor 4W 5,6Ω/10% (R643)w.w.resistor 7W/270Ω/10% (R611)w.w.resistor 11W/9,1Ω/10% (R531)w.w.resistor 11W/220Ω/10% (R 630)w.w.resistor 1W/3,3Ω/10% (R502)w.w.resistor 11W/300Ω/10% (R604)w.w.resistor 17W/6,2Ω/5%	Rés.bobinée Rés.bobinée Rés.bobinée Rés.bobinée Rés.bobinée Rés.bobinée Rés.bobinée	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
364	3	8730-259-401	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	(R631)w.w.resistor 5,5W/1,5Ω/10%	Rés.bobinée	
365	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	(R632)w.w.resistor 5,5W/6,8Ω/10%	Rés.bobinée	
366	3	8730-279-402	Drahtwiderstand 7W/9,1Ω/10%	(R608)w.w.resistor 7W/9,1Ω/10%	Rés.bobinée	
367		8705-321-265	MOW 0411/470Ω/10%	(R508)MOR 0411/470Ω/10%	Rés.métal-oxyde	
368		8705-321-007	MOW 0411/1KΩ/10%	(R530)MOR 0411/1KΩ/10%	Rés.métal-oxyde	
369		8705-321-004	MOW 0411/1,5Ω/5%	(R473)MOR 0411/1,5Ω/5%	Rés.métal-oxyde	
370		8705-321-006	MOW 0411/68Ω/10%	(R481)MOR 0411/68Ω/10%	Rés.métal-oxyde	
371		8705-321-010	MOW 0411/1,5KΩ/10%	(R539)MOR 0411/1,5KΩ/10%	Rés.métal-oxyde	
372		8705-260-074	MOW 0617/270Ω/10%	(R485)MOR 0617/270Ω/10%	Rés.métal-oxyde	
373		8705-360-349	MOW 0617/39KΩ/10%	(R627)MOR 0617/39KΩ/10%	Rés.métal-oxyde	
374		8705-370-137	MOW 0922/22KΩ/5%	(R615)MOR 0922/22KΩ/5%	Rés.métal-oxyde	
375	3	8311-200-100	PTC-Widerstand 2322 662	(R641)PTC-resistor 2322 662	Résistance CTP	
376		8311-209-101	VDR-Widerstand 2322 552	(R486)VDR-resistor 2322 552	Résistance VDR	
377		07645-593.00	Varistor-0V 6770St.8,5KC	(R529)varistor 0V 6770 St.8,5KC	VDR	
378	3	8790-591-010	Einstellregler 50Ω	(R533)min.pre set 50Ω	Pot.ajustable	
379	3	8790-591-025	Einstellregler 250Ω	(R479)min.pre set 250Ω	Pot.ajustable	
380	3	8790-591-085	Einstellregler 50Ω	(R562)min.pre set 50Ω	Pot.ajustable	
381	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386)min.pre set 2KΩ	Pot.ajustable	
382	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820)min.pre set 25KΩ	Pot.ajustable	
383	3	8798-501-027	Einstellregler 500Ω	(R535/536)min.pre set 500Ω	Pot.ajustable	
384	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638)min.pre set 1KΩ	Pot.ajustable	
385	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547/548/549)min.pre set	Pot.ajustable	
386	3/6	8799-000-106	Trimmer 22Ω/3W m.Welle 10845-011	(R537)trimmer 22Ω/3W with spindle 10845-011	Pot.ajustable	
387	3/6	8799-000-113	Trimmer 100Ω/3W m.Welle 10845-011	(R482)trimmer 100Ω/3W with spindle 10845-011	Pot.ajustable	
390	3	29301-035.01	REGEL-BAUSTEIN	control module	Module de régul.	
390.1		09245-841.21	Regel-Transductor	control transductor	Transd.de réglage	
390.2		8302-200-050	Transistor BC 237 S	(T524)transistor BC 237 S	Transistor	
390.3		8309-201-033	Diode BA 157	(D521/522)diode BA 157	Diode	
390.4		8309-204-005	Diode BY 198	(D514)diode BY 198	Diode	
390.5		8309-705-017	Diode NT 55 C 9 V1	(D524)diode NT55 C9 V1	Diode	
390.6		8730-049-211	Drahtwiderstand 4W/2,7Ω/10%	(R514)w.w.resistor 4W/2,7Ω/10%	Rés.bobinée	
390.7		8705-321-007	MOW 0411/1KΩ/10%	(R522)MOR 0411/1KΩ/10%	Rés.métal-oxyde	
390.8		8796-809-009	Einstellregler 100Ω	(R523)min.pre set	Pot.ajustable	
391	3	29301-038.01	SICHERUNGSBAUSTEIN	electronic cut-out-module	Disjunc.électron.	
391.1		8302-200-325	Transistor BC 327-25	(T618)trans.BC 327-25	Transistor	
391.2		8309-501-005	Thyristor BST.CO 233	(Ty615)thyristor BST.CO 233	Thyristor	
391.3		8309-705-018	Zener-Diode NT55 C10	(D619)zener-diode NT55 C10	Diode Zener	
391.4		8309-214-018	Diode TD 190	(D624)diode TD 190	Diode	
392	3	29301-002.03	BILD-ZF-BAUSTEIN	video-IF-module	Module FI image	
392.1		8305-302-016	IC TBA 440 C3	(IC 341)IC TBA 440 C3	Circuit intégré	
392.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)trans.BF 199	Transistor	
392.3		8790-009-013	Einstellregler 2KΩ	(R334)min.pre set 2KΩ	Pot.ajustable	
392.4		8790-009-021	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set 25KΩ	Pot.ajustable	
393	3	29301-003.04	TON-ZF-BAUSTEIN	sound-IF-module	Module FI son	
393.1		8305-302-009	IC TBA 120 U	(IC 215) IC TBA 120 U	Circuit intégré	
393.2		8602-099-104	Ker.Schwinger 5,5MAB	cer.resonator	Réson.céramique	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
394	3	29301-004.01	NF-BAUSTEIN	AF-module		
394.1		8305-302-003	IC TBA 800	(IC 245)IC TBA 800	Module BF Circuit intégré	
395	3	29301-005.01	VIDEO-BAUSTEIN	video-module		
395.1		8305-302-005	IC TBA 970	(IC 365)IC TBA 970	Module Video Circuit intégré	
395.2		09244-420.21	2x Eing.-u.Trägerschwingkreis- spule	oscillator coil	Bobinage	
395.3		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T375)transistor BF 459 G	Transistor	
395.4		8309-214-101	Diode TD 176	(D350/351)diode TD 176	Diode	
395.5		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2K Ω /5%	(E 378) w.w.resistor 9W/8,2K Ω /5%	Rés.bobinée	
395.6		8796-809-030	Einstellregler 3K Ω	(R372) min.pre set	Pot.ajustable	
395.7		8705-360-044	MOW 0617/39 Ω /5%	(R373)metal oxide resistor	Rés.métal-oxyde	
396	3	29301-008.02	HORIZONTALBAUSTEIN	horizontal module		
396.1		09246-507.00	Drossel	choke	Mod.base tps lignes	
396.2		8305-302-002	IC TBA 920	(IC 411) IC TBA 920	Self	
396.3		8302-200-122	Transistor BC 237 B	(T 431)trans.BC 237 B	Circuit intégré	
396.4		8302-200-143	Transistor BC 327	(T 433)trans.BC 327	Transistor	
396.5		8309-214-114	Diode TD 129	(D 403)diode TD 129	Transistor	
396.6		8309-214-003	Diode TD 041	(D 431)diode TD 041	Diode	
396.7		8309-214-001	Diode TD 482	(D 417)diode TD 482	Diode	
396.8		8796-809-040	Einstellregler 10K Ω	(R 426)min.pre set 10K Ω	Diode Pot.ajustable	
397	3	29301-006.01	DIFFERENZBAUSTEIN	difference module		
397.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T571/581/591)transistor	Mod.ampli f.chr.	
397.2		8309-214-139	Diode TD 190 C	(D575/585/595) diode	Transistor	
397.3		8410-705-008	Elko 2200 μ F/6,3V	(C587)elco 2200 μ F/6,3V	Diode	
397.4		8705-470-130	MOW 0922/10K Ω /5%	(R574/584/594) metal oxide resistor	Cond.électrolyt. Rés.métal-oxyde	
397.5		8796-809-005	Einstellregler 50 Ω	(R573/583/593) min.pre set 50 Ω	Pot.ajustable	
397.6		8796-809-010	Einstellregler 200 Ω	(R587)min.pre set 200 Ω	Pot.ajustable	
398		29301-137.97	Stütze(f.Nr.395...397)	bracket(f.No.395...397)	Eq.blocage(p...)	
399	3	29301-009.01	VERTIKAL-BAUSTEIN	vertical module		
399.1		8302-200-119	Transistor BC 237	(T445)trans.BC 237	Mod.base tps tr.	
399.2		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T461)trans.BC 308 B	Transistor	
399.3		8302-210-025	Transistor BD 135	(T462)trans.BD 135	Transistor	
399.4		8302-259-100	Transistor BSV 57 B	(T451)trans.BSV 57 B	Transistor	
399.5		8309-201-033	Diode BA 157	(D 451)diode BA 157	Diode	
399.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D465)diode 1N 4001	Diode	
399.7		8705-360-065	MOW 0617/100 Ω /10%	MOR 0617/100 Ω /10%(R465/466)	Rés.métal-oxyde	
399.8		8311-000-101	NTC-Widerstand 8 Ω	(R460)NTC-resistor 8 Ω	Résistance CTN	
399.9		8797-300-166	Einstellregler 2K Ω	(R457)min.pre set 2K Ω	Pot.ajustable	
399.10		8797-300-168	Einstellregler 10K Ω	(R452)min.pre set 10K Ω	Pot.ajustable	
399.11		8797-300-175	Einstellregler 50K Ω	(R453)min.pre set 50K Ω	Pot.ajustable	
399.12		8790-109-010	Einstellregler 50K Ω	(R450)min.pre set 50K Ω	Pot.ajustable	
400		29301-148.01	Stütze f.Nr.399 u.Farb- baustein	bracket f.No.399 and color module	Eq.blocage pour N°.. et mod.chr.	
			<u>Farbbaustein 07247-072.00</u>	<u>color module 07247-072.00</u>	<u>Module chroma</u>	
			(siehe gesonderte E-Liste)	(see separate parts-list)	(voir L.P.D. séparée)	
			<u>IV/V siehe Bildseite</u>	<u>IV/V see photo of</u>		
			"Fernsehkleinteile"	"small mounting parts"		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Gehäuse, nußbf.</u>	<u>cabinet, walnut col.</u>	<u>Mobile, noce</u>
1		24095-910.23	Gehäuse kpl.	cabinet assy	mobile compl.
1.1		29608-145.01	2x Fuß kpl.(schwarz)	foot assy(black)	piedino compl.(nero)
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot (black)	piedino nero
1.3		29606-352.01	Bedienungseinsatz	operating insert	gruppo comandi
1.31		29606-580.01	Klappenlager (schwarz/links)	flap bearing (black/left)	boccola sportello (nero/sinistro)
1.32		29606-581.01	Klappenlager (schwarz/rechts)	flap bearing (black/right)	boccola sportello (nero/destro)
1.33		29606-645.01	Rahmen kpl.(schwarz)	frame assy(black)	cornice compl.(n.)
1.331		29606-647.01	Leuchtfenster(rot)	window (red)	vetrino spia (rosso)
1.332		29606-252.02	Zierblech (topas-pastell)	decor.plate (topaz col.)	mascherina ornamen- tale
1.24		29606-598.01	Abdeckung(schwarz)	cover(black)	copertura (nero)
1.35	1	29606-271.01	Zierblech (topas-past./schwarz)	decor.plate (topaz col./black)	mascherina ornamen- tale
1.36	1	29606-643.01	Abdeckung(schwarz)	cover (black)	copertura (nero)
1.37	1	29606-668.01	Klappe kpl(schwarz/topas)	flap assy(black/topaz)	sportello compl.
1.371	1	29606-274.01	Color-Symbol	color=symbol	emblema COLOR
2		29601-235.01	Rückwand (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	panello posteriore (grigio-nero)
3		29601-204.04	Rückwandtopf (schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	tappo pannello poste- riore (grigio-nero)
540	V	03901-974.03	3x Verriegelungsknopf	locking knob	fermaglio maschio
			<u>Gehäuse, weiß</u>	<u>cabinet, white</u>	<u>Mobile, bianco</u>
1		24095-910.53	Gehäuse kpl.	cabinet assy	mobile completo
1.1		29608-145.01	2x Fuß kpl. (schwarz)	foot assy(black)	piedino compl.(nero)
1.2		03908-537.01	2x Fuß (schwarz)	foot (black)	piedino (nero)
1.3		29606-352.02	Bedienungseinsatz	operating insert	gruppo comandi
1.31		29606-580.01	Klappenlager (schwarz/links)	flap bearing (black/left)	boccola sportello (sinistro/nero)
1.32		29606-581.01	Klappenlager (schwarz/rechts)	flap bearing (black/right)	boccola sportello (destro/nero)
1.33		29606-645.04	Rahmen(schwarz)	frame (black)	cornice compl.(nero)
1.331		29606-647.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)	vetrino spia(rosso)
1.332		29606-252.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)	mascherina ornamen- tale (all./nero)
1.34		29606-598.01	Abdeckung (schwarz)	cover (black)	copertura (nero)
1.35	1	29606-271.01	Zierblech (aluf./schwarz)	decor.plate (alu/black)	mascherina ornamen- tale (all./nero)
1.36	1	29606-643.01	Abdeckung (schwarz)	cover (black)	copertura (nero)
1.37	1	29606-668.01	Klappe kpl.(schwarz)	flap assy(black)	sportello compl. (nero)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
3		29601-235.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	panello posteriore
3.1		29701-206.00	Kontaktfeder (f.NK)	contact spring (f.NK)	molla di contatto
4		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	tappo pannello posteriore (bianco)
540	V	03901-974.01	3x Verriegelungsknopf	locking knob	fermaglio maschio
<u>ab Pos. 5 sind beide Ausführungen gleich:</u>				<u>identical parts for both models from pos. No. 5</u>	<u>dalla posizione 5 i pezzi sono uguali nelle due versioni</u>
5		09679-697.01	Kederring	rubber ring	guarnizione cinese.
6		19045-002.01	Lautsprecher	speaker	altoparlante
7	6	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	molla
8		09605-111.00	2x Scheibe	washer	rondella
9	6	29608-126.97	2x Winkel	bracket	supporto angolato
10		03904-968.00	5x Trichter	guide	cono
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories f. picture tube mounting</u>	<u>Accessori per il montaggio del cinescopio.</u>
15		29607-103.01	2x Ring (58 Ø)	ring (58 Ø)	anello (58 Ø)
16		29607-103.02	6x Ring (110 Ø)	ring (110 Ø)	anello (110 Ø)
17		29607-103.04	4x Ring (50 Ø)	ring (50 Ø)	anello (50 Ø)
18		00151-077.00	Zugfeder	tension spring	molla di trazione
20	2	09246-176.01	2x Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil	bobina di smagnetiz.
21		29701-187.03	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
7	6	8120-991-037	2x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	molla
23		29608-159.97	Klemme	clip	clips
24	6	03907-674.97	16x Spulenhaken	coil holder	gancio bobina
<u>Ablenk-Konvergenzeinheit</u>				<u>deflection convergence unit</u>	<u>Unità di deflessione -convergenza.</u>
24a	2	29202-146.00	Ablenkjoch	deflection yoke	giogo della defless.
25	2	29202-152.01	Jochträger	yoke support	supporto giogo
25a		29202-153.01	2x Verriegelungsknopf	locking knob	fermaglio maschio
26	2	8140-601-248	Konvergenzjoch YS 6393	convergence yoke YS 6393	giogo della convergenza
27	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing nut	vite a galletto
28		29701-187.07	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
7	6	8120-991-037	6x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001	molla
<u>Konvergenzregleinheit</u>				<u>convergence control unit</u>	<u>Unità di regolazione della convergenza.</u>
30		29202-014.01	Konvergenzregleinheit	convergence control unit assy	unità di regolazione della convergenza
31		29202-103.03	Abdeckung (weiß)	cover (white)	copertura (bianco)
31	1	29202-103.01	Abdeckung (nußf.)	cover (walnut col.)	copertura (noce)
32	4	29202-144.01	Konvergenzgehäuse	convergence housing	contenitore della convergenza
33	4	29202-135.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	manopola (blu)
34	4	29202-135.03	2x Drehknopf (rot)	knob (red)	manopola (rosso)
35	4	29202-135.04	2x Drehknopf (grau)	knob (grey)	manopola (grigio)
36	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	manopola (blu)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
37	4	09670-566.03	Drehknopf (rot)	knob (red)	manopola (rosso)
38	4	09670-635.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	manopola (blu)
39	4	09670-635.03	Drehknopf (rot)	knob (red)	manopola (rosso)
40		29701-187.04	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
			<u>Konvergenz-Baustein</u>	<u>convergence unit</u>	<u>Modulo convergenza</u>
45	5	29301-030.04	KONVERGENZ-BAUSTEIN	convergence unit	MODULO CONVERGENZA
46	5	09246-810.22	2x Blau-Rot-Amplitudensp.	blue-red-amplit. coil	bobina di ampiezza blu-rosso
47		8309-214-114	Diode TD 129	diode TD 129 (D701/702-704/706/ 711)	diodo
48		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (D722/724)	diodo
49		8705-321-068	Metalloxydwiderstand 0411/120Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/120Ω/10% (R 722/724)	resistenza ad ossi- do
50	5	8797-215-014	Einstellregler 500Ω	min.pre set (R702/704/706/707/ 711/712)	trimmer ohmico
51	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	min.pre set (R 721/725)	trimmer ohmico
			<u>Bildrohrplatte</u>	<u>socket plate</u>	<u>Piastra cinescopio.</u>
55	2	29301-007.02	Bildrohrplatte kpl.	socket plate assy	piastra cin.compl.
56	2	8130-001-004	Bildrohrfassung Nr.977	tube socket No.977	zoccolo cinescopio
57		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	impedenza in ferrite
58	2	8160-010-016	Steckwelle rot (11054-201)	spindle red (11054-201)	perno ad espansione rosso
59	2	8160-010-017	Steckwelle grün (11054-202)	spindle green (11054-202)	perno ad espansione verde
27		8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
62	2	8322-000-001	F u n k e n s t r e c k e KA 7	spark gab KA 7	scaricatore
63		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D 691)diode 1N 4004	diodo
64		8705-360-137	Metalloxydwiderstand 0617/20KΩ/5%	metal oxyde resistor 0617/20KΩ/5%(R683)	resistenza ad ossi- do
65		8705-370-134	Metalloxydwiderstand 0922/15KΩ/5%	metal oxyde resistor 0922/15KΩ/5%(R682)	resistenza ad ossi- do
66	2	8797-300-006	Einstellregler 6,8KΩ	min.pre set 6,8KΩ (R 684/685)	trimmer ohmico
67	2	29301-163.01	Schaltplatte kpl.	service switch assy	piastra di commutaz.
67.1		29702-137.00	Kontaktfeder	contact spring	molla di contatto
67.2	2	29702-136.02	Schalthebel	switch lever	leva di commutazio- ne
70	3	29203-101.01	F O K U S R E G L E R	focus control	regolatore del fuo- co
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>operating chassis</u>	<u>Telaio di servizio.</u>
75		29703-171.01	Netztaste mit Schieberegler KN 3506	on/off switch KN 3506	tasto rete con po- tenziometro

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
75.1		72000-069.00	N e t z s c h a l t e r 4A/250V	mains switch 4A/250 V	interruttore rete
76	1	29606-600.01	Tastenkнопf(aluf.)	push button(alu)	tasto (alluminio)
76		29606-600.02	Tastenkнопf (topas)	push button (topaz col.)	tasto
77	1	09670-755.01	3x Knopf(schwarze Mark.)	knob (black mark.)	manopola (nero)
78	6	29501-118.02	Einstellknopf(grau)	knob (grey)	manopola di regola.
79		29702-138.97	Einschubkörper	plastic insert	spessore
80		29703-112.00	Einstellpotentiometer KN 3472	potentiometer KN 3472(R 368)	potenziometro
81		29703-114.00	Einstellpotentiometer KN 3475	potentiometer KN 3475 (R 235)	potenziometro
82	6	29702-141.01	2x Steckachse	spindle	perno ad espansione
516	IV	8126-125-193	Mate-N-Lok-Buchsengeh. 12-pol. 0-925029-0	12-pol. socket 0-925029-0	involucro presa
508	IV	8126-125-192	7x Mate-N-Lok-Kontaktbuchse 163300-2	socket 163300-2	contatto presa
85		8126-125-205	3x Mate-N-Lok-Kontaktbuchse 925567-2	socket 925567-2	contatto presa
86		8290-025-022	Gehäuse MKF 801	bush housing MKF 801	involucro
87	6	8120-991-035	Feder RFB 7769	spring RFB 7769	molla
88/89		29301-040.01	BEDIENUNGSBAUSTEIN bestehend aus: Programm-Baustein 8-fach 29301-021.05	operating module consisting of: programm module 29301-021.05	mod.gruppo comandi consiste in: modulo 8 programmi 29301-021.05
88.1		8316-217-014	8x Glühlampe GL 7/0011 ELECTRONIC-BAUSTEIN 29301-015.05	pilot lamp electronic-module 29301-015.05	lampada glimm modulo sintonia 29301-015.05
89.1		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848 N	IC SN 16848 N (IC 781/785)	circuito integrato SN 16848 N
89.2		8305-200-111	Integr. Schaltung SN 16861 NG	IC SN 16848 NG (IC 782)	circuito integrato SN 16861 NG
89.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	IC 16862 N (IC 786)	circuito integrato SN 16862 N
89.4 oder		8305-301-056	Integr. Schaltung TAA 550 A/B/C	IC TA 550A/B/C (IC 792)	circuito integrato TAA 550 A/B/C
89.4		8305-306-005	Integr. Schaltung ZTK 33A/B/C	IC ZTK 33A/B/C	circuito integrato ZTK 33A/B/C
89.6		8309-214-117	Diode TD 789	(D783)diode TD789	diodo TD
89.7		8705-370-135	Metalloxydwiderstand 0922/18KΩ/10%	(R792)metal oxyde resistor 0922/18KΩ	resistenza ad ossi- do
90		29620-006.01	Antennenteil	antenna support	presa d'antenna
91		29620-129.01	Antennenhalter	antenna holder	supporto antenna
92	2	29500-021.01	T U N E R	tuner	tuner
92		29500-024.01	Tuner (f.SK)	tuner (f.SK)	tuner
92		29500-024.05	Tuner (f.It.)	tuner (f.It.)	tuner (per Italia)
93		09690-365.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w.plug	cavo rete con spina
93		09690-311.97	Netzkabel m.Rundstecker (f.SK)	mains lead w.plug (f.SK)	cavo rete con spina rotonda

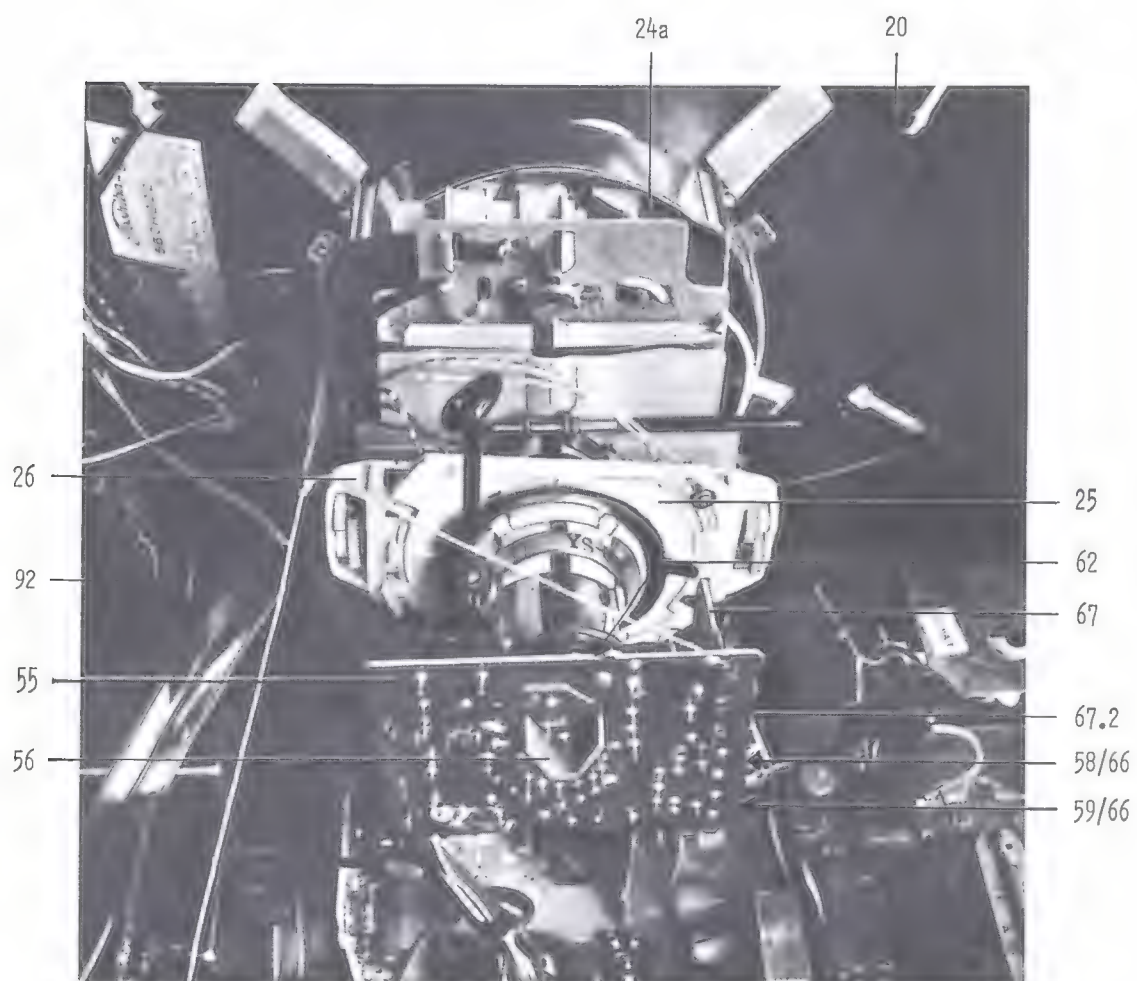
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	<u>Telaio di montaggio.</u>
97	6	29701-108.97	4x Isoliertülle	plastic grommet	rondella isolante
98	6	09630-892.00	2x Flügelmutter	wing nut	dado a galletto
99	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungs- leitung	delay line	linea di ritardo breve
100	3	09246-801.21	2x N/S-Phasenspule kpl.	N/S-quadrature coil	bob.di fase N/S
101	3	8140-601-001	N/S-Transduktor PCT 1	N/S transducer	trasduttore N/S
102	3	09245-839.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke	impedenza d'entrata
103	3	09245-837.21	Transduktor-Ost/West	transducer east/west	trasduttore Est/Ov.
104	3	09246-805.21	Einstellspule 8192	trimming coil	bobina di regolazio- ne
105	3	29203-004.01	Linearisierungseinheit	linearity adjustment coil	unità di linearizza- zione
106	3	09245-402.21	Induktiver-Vorwiderst.	(L627)inductive pre resistor	induttore preresi- stivo
107	3	09240-812.01	Drossel	(L471/501)choke	impedenza
108	3	09240-806.00	BK-Drossel	(L526)BK-choke	impedenza BK
109	3	8140-525-046	Drossel DR401/120 07	(L356)choke	impedenza
110	3	8140-525-099	Drossel DR405	(L508)choke	impedenza
111	3	8140-525-027	Drossel DR401/700µH	(L473)choke	impedenza
112	3	09240-813.01	Schutzschalter-Übertr.	(L504)transformer	trasfor.di protezio.
113	3	09246-503.00	Ferritdrossel	(L332)ferrite choke	impedenza in ferrite
114	3	09245-401.00	Shiftdrossel	(L538)shift choke	impedenza di blocco
115	3	29201-109.01	Fassung kpl.	socket assy	zoccolo compl.
527	IV	09621-113.02	12x Sicherungshalter	fuse holder	porta-fusibili
117		09647-021.02	4x Ferritperle	ferrite bead	perlina in ferrite
118	3	09240-812.01	Drossel	(L502) choke	impedenza
119	3	29701-122.97	2x Schutzkappe	protection cap	cappa di protezione
526	IV	07241-937.97	Isolierstück	plastic piece	pezzo isolante
121	6	09626-727.00	Sicherungshalter	fuse holder	porta-fusibili
124	3	29701-119.97	Montagebock	assembling trestle	blocco di montaggio
125	3	09051-305.01	N e t z t r a f o	mains transformer	trasformatore rete
557	V	07645-590.01	Knopf	knob	manopola
127	3	29201-001.01	ZEILENTRAFO	line output transf.	trasformatore di riga
127.1		09279-047.01	Übertragerspule	transformer coil	bob. trasforma. EAT
128	6	8118-993-008	2x Rändelmutter	knurl nut	dado filettato
27	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
550	V	08502-116.97	2x Distanzstück	spacer piece	distanziatore
131	6	8160-008-040	2x Isolierachse (11054-225)	spindle (11054-225)	pernetto isolante
132	6	8160-010-011	Steckwelle rot (10381-824)	spindle red (10381-824)	perno ad espansione rosso
133		8160-010-012	Steckwelle grün (10381-823)	spindle green (10381-823)	perno ad espansione verde
134		8160-010-013	Steckwelle blau (10381-825)	spindle blue (10381-825)	perno ad espansione blu
563	3/V	8132-015-186	Mate-N-Lok-Stiftgehäuse	pin housing	involucro spina
507	IV	8108-981-025	2x Mate-N-Lok-Kontaktstift	contact pin	spinotto di contatto

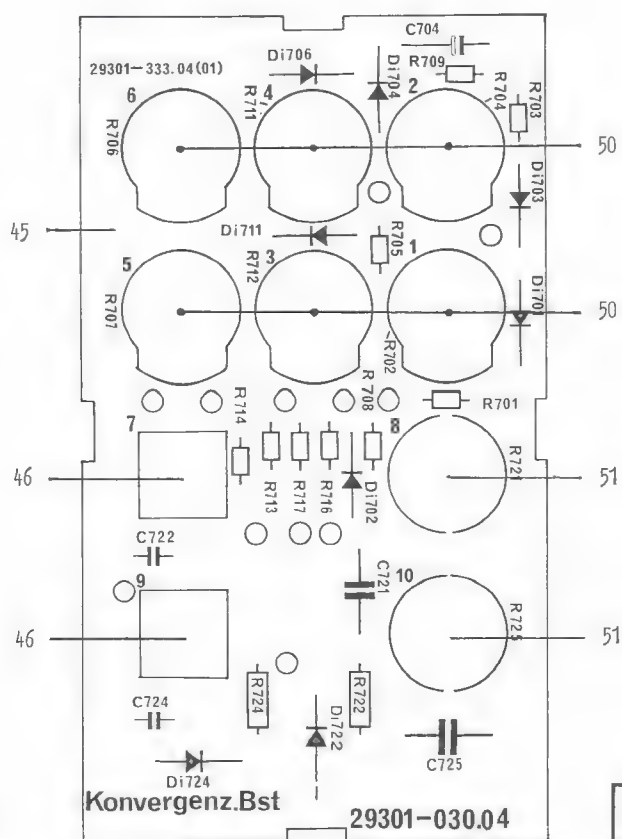
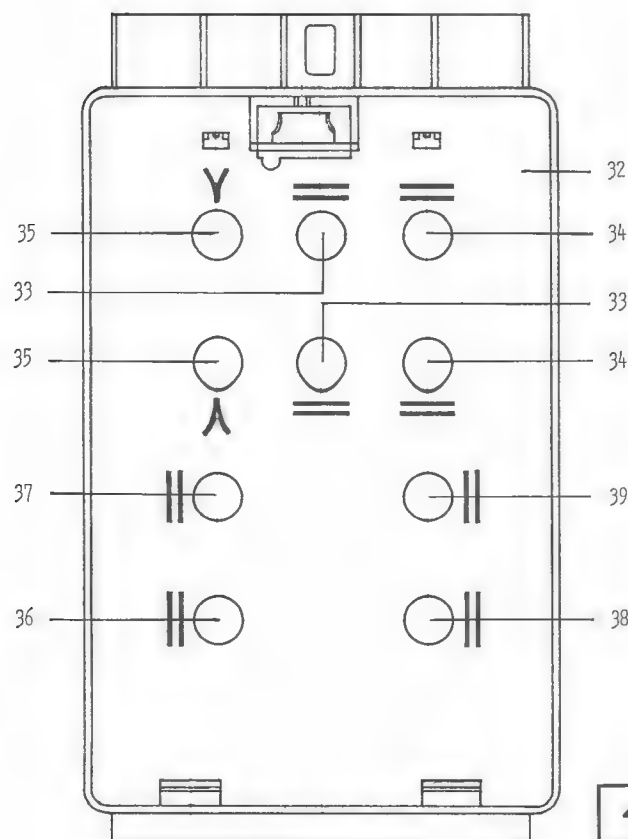
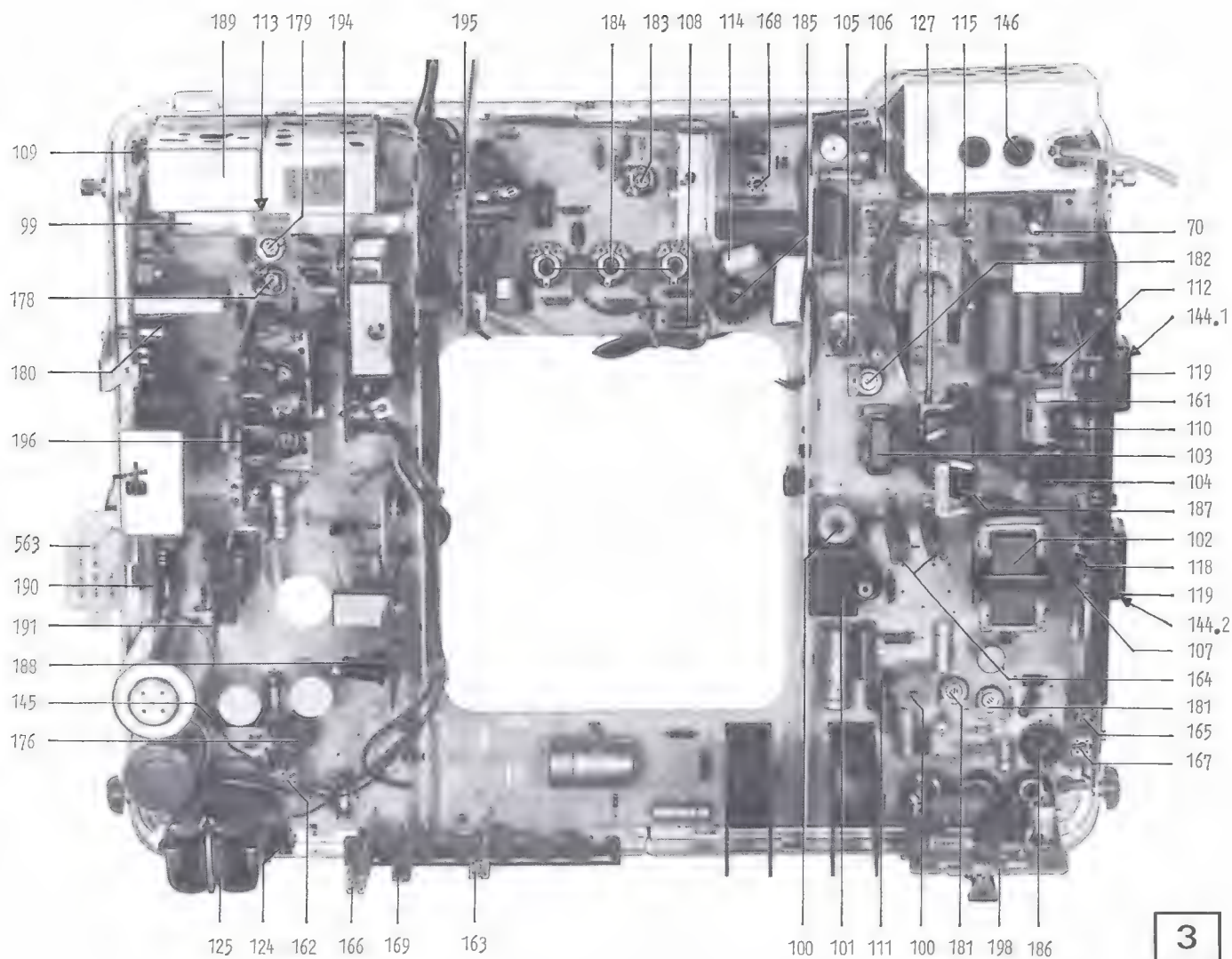
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
137	6	8108-981-026	8x Mate-N-Lok-Kontaktstift	contact pin	spinotto di contatto
564	V	07652-617.01	Steckerleiste kpl.	connector	spina a listello
139		29301-216.04	Steckerleiste kpl. mit Stift	connector w.pin	spina a listello con pernetto
140		8302-200-238	Transistor BC 337	(T 636)transistor	transistor BC
141		8302-219-103	Transistor BDY 81	(T471)transistor	transistor BDY
142		8302-990-001	Transistor PT 1017	(T628)transistor	transistor PT
143		8302-999-062	Transistor TE 404	transistor TE 404	transistor TE
143a		8302-219-104	Transistor BDY 81 Q	(T472)transistor	transistor BDY
			<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor set</u>	<u>Gruppo tiristori</u>
144.1	3	8309-502-001	Thyristor TA 16090	(Ty518)thyristor	tiristor TA
144.2	3	8309-502-002	Thyristor TA 16091	(Ty511)thyristor	tiristor TA
144.3		8309-850-007	Diode TA 16092	(D518)diode TA 16092	diodo
144.4		8309-850-006	Diode TA 16093	(D511)diode TA 16093	diodo
		<u>wahlweise:</u>		<u>or:</u>	<u>oppure:</u>
144.1	3	8309-500-034	Thyristor TD 3F 700 R33	(Ty511)thyristor	tiristor TD
144.2	3	8309-500-035	Thyristor TD 3F 700 H44 mit Diode D 1S 700 P	(Ty518)thyristor (D518)with diode D1 S 700 P	tiristor TD con diodo
145	3	8308-158.002	Gleichrichter B 250/ C 1400	rectifier B 250 C 1400	raddrizzatore
146	3	8324-800-003	KASKADE BG 1895/641	cascade BG 1895/641	raddrizzatore EAT in cascata
147		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (D482/481/505/539/541)	diodo BA
148		8309-201-101	Diode BY 197	diode BY 197 (D622/623/627/500)	diodo BY
149		8309-214-018	Diode TD 190	(D 629)diode TD 190	diodo TD
150		8309-215-009	Diode 1N 4002	diode 1N 4002 (D 527/637/638)	diodo
151		8309-218-001	Diode BYY 56	diode BYY 56 (D 528)	diodo BYY
152		8309-705-030	Diode NT 55/C33	(D625)diode NT55/C33	diodo NT
153		8309-705-016	Diode NT77/C8/V2	(D636)diode NT77/C8/V2	diodo NT
154		8309-709-068	Diode ZY 68	(D 504)diode ZY 68	diodo ZY
155		8309-650-058	Diode 9937	(D 563)diode 9937	diodo
156		8309-650-042	Diode 9951	(D628)diode 9951	diodo
157		8410-270-006	Elko 220/150/47/22µF	elco 220/150/47/22µF	condensatore elettr.
158		8410-635-032	Elko 1000µF	(C474)elco 1000µF	condensatore elettr.
159		8410-636-102	Elko 2200µF/50V	(C629)elco 2200µF/50V	condensatore elettr.
160		8607-109-111	Rohrkondensator 560pF/10%/1,5KV	(C509)tubular capacitor 560pF/10%/1,5KV	condensatore tubola- re
161	3	8730-039-087	Drahtwiderstand 4W/5,6Ω/10%	(R504)w.w.resistor 4W/5,6Ω/10%	resistenza a filo
162	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	(R643)w.w.resistor 7W/270Ω/10%	resistenza a filo
163	3	8730-199-018	Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10%	(R611)w.w.resistor 11W/9,1Ω/10%	resistenza a filo
164	3	8730-199-029	Drahtwiderstand 11W/220Ω/10%	(R531A/531B) w.w.resistor 11W/220Ω/10%	resistenza a filo

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
165	3	8730-199-238	Drahtwiderstand 11W/300Ω/10%	w.w.resistor (R502)11W/300Ω/10%	resistenza a filo
166	3	8730-199-019	Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/5%	w.w.resistor (R604)17W/6,2Ω/5%	resistenza a filo
167	3	8730-259-401	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	w.w.resistor (R631)5,5W/1,5Ω	resistenza a filo
168	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	w.w.resistor (R632)5,5W/6,8Ω	resistenza a filo
169	3	8730-279-402	Drahtwiderstand 7W/9,1Ω/10%	w.w.resistor (R608)7W/9,1Ω/10%	resistenza a filo
169a		8705-421-265	MOW 0411/470Ω/10%	(R534)metal oxyde resistor 0411	resistenza ad ossi- do
170		8705-321-005	MOW 0411/2,7Ω/5%	(R473)metal oxyde resistor 0411	resistenza ad ossi- do
171		8705-321-006	MOW 0411/68Ω/10%	(R481)metal oxyde resistor 0411	resistenza ad ossi- do
171a		8705-321-265	MOW 0411/470Ω/10%	(R508)metal oxyde resistor 0411	resistenza ad ossi- do
172		8705-321-010	MOW 0411/1,5KΩ/10%	(R539)metal oxyde resistor 0411	resistenza ad ossi- do
172a		8705-360-092	MOW 0617/680Ω/10%	(R532)metal oxyde resistor 0617	resistenza ad ossi- do
173		8705-360-101	MOW 0617/1KΩ/10%	(R628)metal oxyde resistor 0617	resistenza ad ossi- do
174		8705-360-349	MOW 0617/39KΩ/10%	(R627)metal oxyde resistor 0617	resistenza ad ossi- do
175		8705-370-137	MOW 0922/22KΩ/5%	(R625/615) metal oxyde resistor 0922	resistenza ad ossi- do
176	3	8311-200-100	PTC-Widerstand 2322 662 98001	(R641)PTC-resistor 2322 662 98001	resistenza PTC
177		8311-400-022	Varistor OV 6770 St.8,0 KC	(R529)varistor OV 6770 St.8,0 KC	varistore OV
178	3	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R562)min.pre set	trimmer ohmico
179	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386)min.pre set	trimmer ohmico
180	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820)min.pre set	trimmer ohmico
181	3	8798-501-009	Einstellregler 100Ω	(R535/533) 100Ω min.pre set	trimmer ohmico
182	3	8798-501-027	Einstellregler 500Ω	(R530)min.pre set	trimmer ohmico
183	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638)min.pre set	trimmer ohmico
184	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	min.pre set 500Ω (R547/548/549)	trimmer ohmico
185	3	8799-300-053	Einstellregler 22Ω/3W	(R537)min.pre set	trimmer ohmico
186	3	8799-300-005	Einstellregler 100Ω/3W	(R482)min.pre set	trimmer ohmico
187	3	29301-035.01	REGEL-BAUSTEIN	control module	modulo di regolazio.
187.1		09245-841.21	Regel-Transduktor	control transductor	trasduttore di rego.
187.2		8302-200-050	Transistor BC 237 S	(T524)transistor	transistor BC
187.3		8309-201-033	Diode BA 157	(D521/522) diode	diodo BA
187.4		8309-204-005	Diode BY 198	(D514) diode	diodo BY
187.5		8309-705-017	Diode NT55C 9V1	(D524)diode NT55	diodo NT
187.6		8730-049-211	Drahtwiderstand 4W/2,7Ω/10%	(R514)w.w.resistor 4W/2,7Ω/10%	resistenza a filo
187.7		8705-321-007	MOW 0411/1KΩ/10%	(R522)metal oxyde resistor 0411	resistenza ad ossi- do

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
187.8		8796-820-009	Einstellregler 100Ω	(R523)min.pre set	trimmer ohmico
188	3	29301-038.01	SICHERUNGS-BAUSTEIN	electr. cut-out module	modulo di sicurezza
188.1		8302-200-025	Transistor BC 307 B	(T618)transistor	transistor BC
188.2		8309-501-005	Thyristor BST.C0233	(Ty 615)thyristor	tiristore
188.3		8309-705-018	Zenerdiode NT55 C10	(D619)zenerdiode	diodo zener
188.4		8309-214-018	Diode TD 190	(D 624)diode TD 190	diodo TD
189	3	29301-002.23	BILD-ZF-BAUSTEIN	video-IF-module	modulo FI video
189.1		8305-302-016	IC TBA 440 C3	IC TBA 440 C3 (IC 341)	circuito integrato
189.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308)transistor	transistor
189.3		8790-009-013	Einstellregler 2KΩ	(R334)min.pre set	trimmer ohmico
189.4		8790-009-021	Einstellregler 25KΩ	(R343)min.pre set	trimmer ohmico
190	3	29301-003.04	TON-ZF-BAUSTEIN	sound-IF-module	modulo FI audio
190.1		8305-302-010	IC TBA 120 S III	(IC 215)IC TBA 120 S	circuito integrato
190.2		8602-099-101	Ker.Schwinger 5,5MHz	cer.resonator 5,5MHz	oscillatore cerami- co
191	3	29301-004.01	NF-BAUSTEIN	AF-module	modulo BF
191.1		8305-302-003	IC TBA 800	(IC 245)IC TBA 800	circuito integrato
194	3	29301-005.01	VIDEO-BAUSTEIN	video module assy	modulo video
194.1		8305-302-005	Integr. Schaltung TB 970	(IC 365)IC TB 970	circuito integrato
194.2		09244-420.21	2x Eing.-u.Trägeroszillator- spule	oscillator coil	bobina oscillatore
194.3		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T375)transistor	transistor BF
194.3a		8302-200-124	Transistor BC 238	(T361)transistor	transistor BC
194.4		8309-214-101	Diode TD 176	diode (D350/351/361)	diodo TD
194.5		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2KΩ/5%	w.w.resistor (R378)9W/8,2KΩ/5%	resistenza a filo
194.6		8796-809-030	Einstellregler 3KΩ	(R372)min.pre set	trimmer ohmico
194.7		8705-360-044	MOW 0617/39Ω/5%	(R373)metal oxyde resistor 0617	resistenza ad ossi- do
195	3	29301-008.02	HORIZONTALBAUSTEIN	horizontal dfl. module assy	modulo orizzontale
195.1		09246-507.00	Drossel	choke	impedenza
195.2		8305-302-002	IC TBA 920	(IC 411)IC TBA 920	circuito integrato
195.3		8302-200-122	Transistor BC 237 B	(T431)transistor	transistor BC
195.4		8302-200-143	Transistor BC 327	(T433)transistor	transistor BC
195.5		8309-214-114	Diode TD 129	(D403)diode TD 129	diodo TD
195.6		8309-214-003	Diode TD 041	(D431)diode TD 041	diodo TD
195.7		8309-214-001	Diode TD 482	(D417)diode TD 482	diodo TD
195.8		8796-809-040	Einstellregler 10KΩ	(R426)min.pre set	trimmer ohmico
196	3	29301-006.01	DIFFERENZBAUSTEIN	difference module assy	modulo differenza
196.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	transistor BF 459 G (T571/581/591)	transistor BF
196.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	diode TD 190 A (D575/585/595)	diodo TD
196.3		8410-705-008	Elko 2200μF/6,3V	(C587)elco 2200μF	condensatore elet- trolitico

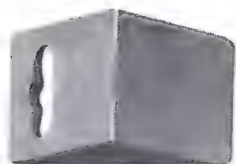
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
196.4		8705-470-130	MOW 0922/10K Ω /5%	MOR 0922/10K Ω /5% (R574/584/594)	resistenza ad ossi- do
196.5		8796-809-005	Einstellregler 50 Ω	min.pre set 50 Ω (R573/583/593)	trimmer ohmico
196.6		8796-809-010	Einstellregler 200 Ω	min.pre set 200 Ω (R 587)	trimmer ohmico
197		29301-137.97	Stütze (f.Nr.194/195/196)	bracket(f.No.194-196)	supporto
198	3	29301-009.01	VERTIKAL-BAUSTEIN	vertical dfl.module	modulo verticale
198.1		8302-200-119	Transistor BC 237	(T445)transistor BC237	transistor
198.2		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T461)transistorBC308B	transistor
198.3		8302-210-025	Transistor BD 135	(T462)transistor BD135	transistor
198.4		8302-259-100	Transistor BSV 57 B	(T451)transistor BSV 57	transistor
198.5		8309-201-033	Diode BA 157	(D451)diode BA 157	diodo
198.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D465)diode 1N 4001	diodo
198.7		8705-360-065	MOW 0617/100 Ω /10%	MOR 0617/100 Ω /10% (R465/466)	resistenza ad ossi- do
198.8		8311-000-101	NTC-Widerstand 8 Ω	(R460)NTC-resistor	resistenza NTC
198.9		8797-300-166	Einstellregler 2K Ω	(R457)min.pre set	trimmer ohmico
198.10		8797-300-168	Einstellregler 10K Ω	(R452)min.pre set	trimmer ohmico
198.11		8797-300-175	Einstellregler 50K Ω	(R453)min.pre set	trimmer ohmico
198.12		8790-109-010	Einstellregler 50K Ω	(R450)min.pre set	trimmer ohmico
199		29301-148.01	Stütze(f.Nr.198 und Farbbaustein)	bracket(f.No.198 a.col. module)	supporto
<u>Farbbaustein 07247-072.01</u>			<u>color module</u>	<u>Modulo colore</u>	
(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)	<u>07247-072.01</u> (vedi altra lista R)	
<u>IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"</u>			<u>see photo of "small mounting parts"</u>	Vedi figure	







7



9



24



27



78



82



87



97



98



121



128



131



132



137

6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten · Alterations reserved · Tous droits de modifications réservés · Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
<u>Gehäuse -hell</u>				<u>cabinet walnut colored</u>		
1	1	24083-910.23	Gehäuse kpl.	cabinet assy		
2		29606-339.01	Bedienungseinsatz	operating insert		
2.1		29606-580.01	Klappenlager	flap bearing		
2.2		29606-581.01	Klappenlager	flap bearing		
2.3	1	29606-574.02	Rahmen kpl.	frame assy		
2.31	1	29606-576.01	Leuchtfenster	window		
2.32		29606-214.01	Zierrahmen	frame		
2.4		29606-591.01	Abdeckung kpl.	cover		
2.5	1	29606-670.01	Klappe kpl.	flap assy		
2.51		29606-602.01	Sperrschieber	locking slider		
2.52		09619-800.00	Drehfeder	torsion spring		
2.53		29606-272.01	Zierblech kpl.	decor. plate assy		
2.54	1	29606-603.02	Knopf	knob		
3	1	29606-604.01	Rahmen (schwarz)	frame (black)		
4	1	09663-863.01	Schriftzug (schwarz/aluf.)	"INTERFUNK" label (black/alu)		
5		29601-203.01	Rückwand (schwarz)	rear panel (black)		
6		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarz)	rear panel tubus (black)		
<u>Gehäuse, weiß</u>				<u>cabinet, white</u>		
1		24083-910.53	Gehäuse kpl.	cabinet assy		
2		29606-339.01	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy		
2.1		29606-580.01	Klappenlager	flap bearing		
2.2		29606-581.01	Klappenlager	flap bearing		
2.3		29606-574.02	Rahmen kpl.	frame assy		
2.31		29606-576.01	Leuchtfenster	window		
2.32		29606-214.01	Zierrahmen	frame		
2.4		29606-591.01	Abdeckung kpl.	cover assy		
2.5		29606-670.01	Klappe kpl.	flap assy		
2.51		29606-602.01	Sperrschieber	locking slider		
2.52		09619-800.00	Drehfeder	torsion spring		
2.53		29606-272.01	Zierblech kpl.	decor. plate		
2.54		29606-603.02	Knopf	knob		
3		29606-604.01	Rahmen (schwarz)	frame (black)		
4		09663-863.01	Schriftzug (schwarz/aluf.)	"INTERFUNK" label (black/alu)		
5		29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)		
6		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus(white)		
<u>ab Pos. 7 sind beide Farbausführungen gleich</u>				<u>identical parts for both models from pos. 7</u>		
7		07062-014.11	Lautsprecher	speaker		
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam		
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf	locking knob		
10		09605-111.00	4x Scheibe	washer		

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
11		29608-126.97	2x Winkel	bracket
12		29608-124.97	Winkel	bracket
			<u>Zubehör für Bildrohr-</u> <u>montage</u>	<u>accessories for picture</u> <u>tube mounting</u>
20		29607-103.02	5x Ring (110 Ø)	ring (110 Ø)
21		00151-077.00	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring(24 1/2 t.)
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece
22	2	09246-093.21	2x Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil assy
23		29701-187.03	Buchsengehäuse	connector
24	6	8120-991-037	3x Feder RFB 77 67.001	spring RFB 7767.001
25	6	03907-674.97	14x Spulenhaken	coil holder
			<u>Ablenk-Konvergenzeinheit</u>	<u>deflection convergence unit</u>
35	2	8140-601-254	Ablenkeinheit mit Farbreinheitsring AT 1062/01	deflection unit AT 1062/01 with color purity ring
36	2	8140-601-345	3x Konvergenzsegment AT 4046/12	convergence segment AT 4046/12
37	2	09670-777.01	Drehknopf kpl. (rot)	knob assy (red)
38	2	09670-777.02	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)
39	2	09670-777.03	Drehknopf kpl. (grün)	knob assy (green)
40	6	29701-187.07	Buchsengehäuse	bush housing
24	6	8120-991-037	7x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001
42	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit AT 1025/08	blue-lateral unit AT 1025/08
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing nut
			<u>Blau-Lateral-Regeleinheit</u>	<u>blue lateral control unit</u>
52		29701-187.03	Buchsengehäuse	bush housing
24	6	8120-991-037	3x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001
54	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl.	knob assy
55	2	29301-014.01	B l a u l a t e r a l - P l a t t e	blue-lateral-plate assy
56	2	8140-601-313	Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil DT 4044/04
57	2	8140-601-314	Blaulateralispule o. Knopf DT 4044/02	blue lateral coil DT 4044/02
58	2	8140-601-322	Blau-Lateralispule o. Knopf DT 4044/03	blue lateral coil DT 4044/03

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
<u>wahlweise:</u>				<u>or</u>
57		09246-807.21	Blau-Lateral-Sägezahn-Spule	blue lateral sawtooth coil
58		09246-808.21	Blau-Lateral-Parabel-Spule	blue lateral parabola coil
59		09245-803.21	Symmetriedrossel	symmetric choke
60		8705-321-012	Metalloxyd-widerstand 0411/3,3Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/3,3Ω/10% (R 741)
61		8705-321-010	Metalloxyd-widerstand 0411/3,3Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/3,3Ω/10% (R 470)
			<u>Konvergenz-regel-einheit</u>	<u>convergence control unit</u>
77		29202-011.01	Konvergenz-regel-einheit 110Symm.	convergence unit 110 Symm.
78	1	29202-103.01	Abdeckung (nußbf.)	cover (walnut colored)
78	1	29202-103.03	Abdeckung (weiß)	cover (white)
79		29202-101.01	Konvergenz-gehäuse	convergence housing
80		29701-187.04	Buchsen-gehäuse	connector
24	6	8120-991-037	4x Feder RFB 7767.001	spring RFB 7767.001
82	4	29202-135.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)
83	4	29202-135.02	4x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)
84	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)
85	4	09670-566.05	2x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)
86	4	09670-636.01	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)
87	4	09670-636.03	2x Drehknopf kpl. (gelb)	knob assy (yellow)
88	5	09246-810.21	R/G-Amplit.Spule kpl.	R/G-amplitude coil
89	5	09246-803.22	R/G-Differenzspl. kpl.	R/G-difference coil
90	5	09246-811.21	Blau-Ampl.Spule kpl.	blue ampl.coil assy
91	5	09246-809.22	Blau-Formerspule kpl.	blue former coil assy
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796
93		8309-201-033	5x Diode BA 157	diode BA 157
94		8309-214-114	9x Diode TD 129	diode TD 129
95		8309-706-002	Diode ZE 2	(D 708) diode ZE 2
96		8705-321-059	Metalloxydw.0411/270Ω/10%	(R735/738) metal oxyde resis. 0411/270Ω/10%
97		8705-321-041	Metalloxydw.0411 47Ω/10%	metal oxyde resistor 0411 47Ω/10% (R 726)
98		8705-321-007	Metalloxydw. 0411 1KΩ/10%	metal oxyde resistor 0411 1KΩ/10% (R 728)
99	5	8797-215-017	Einstellregler 100Ω	(R702/703/705)min.pre set
100	5	8797-215-015	Einstellregler 150Ω	(R 706) min.pre set 150Ω
101	5	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R708/709)min.pre set 1KΩ
102	5	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R 736)min.pre set 100Ω
103	5	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727)min.pre set 150Ω
104	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737)min.pre set 250Ω
105	5	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717)min.pre set 50Ω
106	5	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700)min.pre set 250Ω

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>
116	2	29301-007.01	Sockelplatte kpl.	socket plate assy
117		8130-001-004	Bildrohrfassung 977	picture tube socket 977
118	2/6	07247-354.00	Isolierteil kpl.	transparent cover assy
119		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke
120		8160-010-016	Steckwelle 11054-201(rot)	spindle 11054-201(red)
121		8160-010-017	Steckwelle 11054-202(grün)	spindle 11054-202(green)
122		8160-010-018	Steckwelle 11054-203(blau)	spindle 11054-203(blue)
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796
124		8322-000-001	Funkenstrecke KA7	spark gab KA7
125		8309-215-020	Diode 1N 4004	diode 1 N 4004
126		8705-360-137	Metalloxydwiderstand 0617 20K Ω /5%	metal oxyde resistor 0617/20K Ω /5%
127		8705-370-134	Metalloxydwiderstand 0922 15K Ω /5%	metal oxyde resistor 0922/15K Ω /5%
128	2	8797-300-006	2x Einstellregler 6,8K Ω	minpre set 6,8K Ω
129	2	29301-163.01	Schaltplatte mont.kpl.	printed circuit assy
129.1		29702-137.00	Kontaktfeder	contact spring
129.2	2	29702-136.01	Schalthebel	switch lever
135	3	29203-101.01	Fokusregler	focus control
			<u>Kopfhöreranschluß</u>	<u>earphone connection</u>
145	1	29621-114.02	Kopfhöreranschluß- Gehäuse (schwarz)	earphone connection box (black)
145.1		29606-228.02	Zierblech kpl.(topasf.)	decor.plate(topaz col.)
146		09621-120.01	Schaltbuchse	socket housing
147		29701-187.02	Buchsengehäuse	bush housing
24	6	8120-991-037	Feder RFB 7767	spring RFB 7767
149		29301-306.01	Anschlußpl.kpl.	connection plate assy
150		09030-312.01	Kopfhörerübertrager	transformer
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>operating chassis</u>
154		29501-118.02	Einstellknopf (grau)	knob (grey)
155		29703-154.00	N e t z t a s t e	on/off switch
156	1	29606-578.01	Tastenkнопf (schwarz)	push button assy
157		29501-152.01	Frontplatte kpl.	front assy
158		29501-145.01	Anzeigeinstrument	indicator
159		29501-141.01	Taste	button
160		29501-141.02	Taste	button
161		29301-037.01	Impedanzwandler für Anzeige	impedance transformer
161.1		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(Tr.787)transis.BC 238 B
516	IV	8126-125-193	Mate-N-Lok-Buchs.- Gehäuse 12-pol.	12-pol.socket
508	IV	8126-125-192	Mate-N-Lok-Kontakt- buchse 163300-2	socket 163300-2
164		8126-125-205	Mate-N-Lok-Kontakt- buchse 925567-2	socket 925567-2
564	V	07652-617.01	Steckerleiste kpl.	connector
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796
166		29301-229.07	Steckerleiste m.St.kpl.	connector assy
167		8601-697-064	Rohrkondensator 4700pF/10%	(C 235) capacitor
168		29703-112.00	Einstellpotentiometer 5K Ω / KN 3472	potentiometer 5K Ω KN 3472

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
169		29703-114.00	Einstellpotentiometer 500K Ω /KN 3475	potentiometer 500K Ω /KN 3475
170	6	29501-147.01	2x Steckachse	spiddle
171	6	29301-354.01	Kontakthalter kpl.	contact holder
171a		29622-155.01	Kontaktscheibe	contact washer
172	6	8132-015-187	Mate-N-Lok-Stiftgehäuse 1-pol.Nr.1-480-350-0	jack 1-pol. No.1-480-350-0
173	6	8108-981-026	Mate-N-Lok-Kontaktstift 925-566-2	contact pin 925-566-2
174		29301-229.06	Steckerleiste m. Stift A	connector
175		29301-360.01	Buchsenleiste m. Stift D	connector
176		29301-360.03	Buchsenleiste m. Stift B	connector
245	6	8290-990-279	Zugentlastung	cable clamp
177		29301-017.21	NIXI-BAUSTEIN KPL.	nixi-module assy
177.1		8316-217-007	Glimmlampe PGL 110/28	lamp PGL 110/28
177.2		8309-214-018	Diode TD 190	diode TD 190 (Di751/752/753/754/757)
177.3		8309-705-042	Zenerdiode NT55/C100	(Di759)diode NT55/C100
177.4		29501-159.01	Glimmlampenhalter kpl.	lamp socket
178		29301-016.20	ELEKTRONIC-BAUSTEIN	electronic module
178.1		8305-200-169	IC SN 29733 AN	IC SN 29733 AN (IC 773/774/775/776)
178.2		8305-200-082	IC SN 7410 N	IC SN 7410 N (IC 781)
178.3		8305-200-022	IC SN 7413 N	IC SN 7413 N (IC 761)
178.4		8305-200-090	IC SN 7442 NG	IC SN 7442 NG(IC 772)
178.5		8305-200-091	IC SN 74193 NG	IC SN 74193 NG(IC 771)
178.6		8305-301-011	IC TAA 550 B/C	IC TAA 550 B/C(IC 793)
178.7		8305-306-003	IC ZTK 33 B/C DPD	IC ZTK33 B/C DPD
178.8		8302-202-127	2x Transistor BC 238 B	(Tr776/781)trans.BC 238 B
178.9		8309-214-117	5x Diode TD 789	(Di 778/781/782/783/796) diode TD 789
178.10		8309-705-030	Diode NT 55 C33	(Di 799) diode NT 55 C33
178.11		8705-470-142	MOW 0922 27K Ω /10%	(R792/799)R MOW 0922 27K Ω /10%
188	6	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp
189	2	29500-021.01	Allbereichstuner	VHF-UHF-tuner
190		29620-006.01	Antennenteil	antenna socket box
191		29620-129.01	Antennenhalter	antenna holder
192		09690-365.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w. plug
<u>Einbauchassis</u>				<u>detachable unit</u>
200	6	29701-108.97	Isoliertülle	plastic grommet
546	V	09630-882.00	Isolierschraube	insulated screw
533	IV	09630-888.00	Flügelmutter	wing nut
204	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungslt.	short time delay line
205	3	09245-831.21	Modulationstransduktor kpl.	modulation transducer
206	3	09246-801.21	N/S-Phasenspule kpl.	(L475)N/S phase coil assy
207	3	09246-801.22	N/S-Phasenspule	(L 478)N/S-phase coil assy
208	3	8140-601-001	N/S-Transduktor PCT1	N/S transducer PCT 1
209	3	09245-839.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke

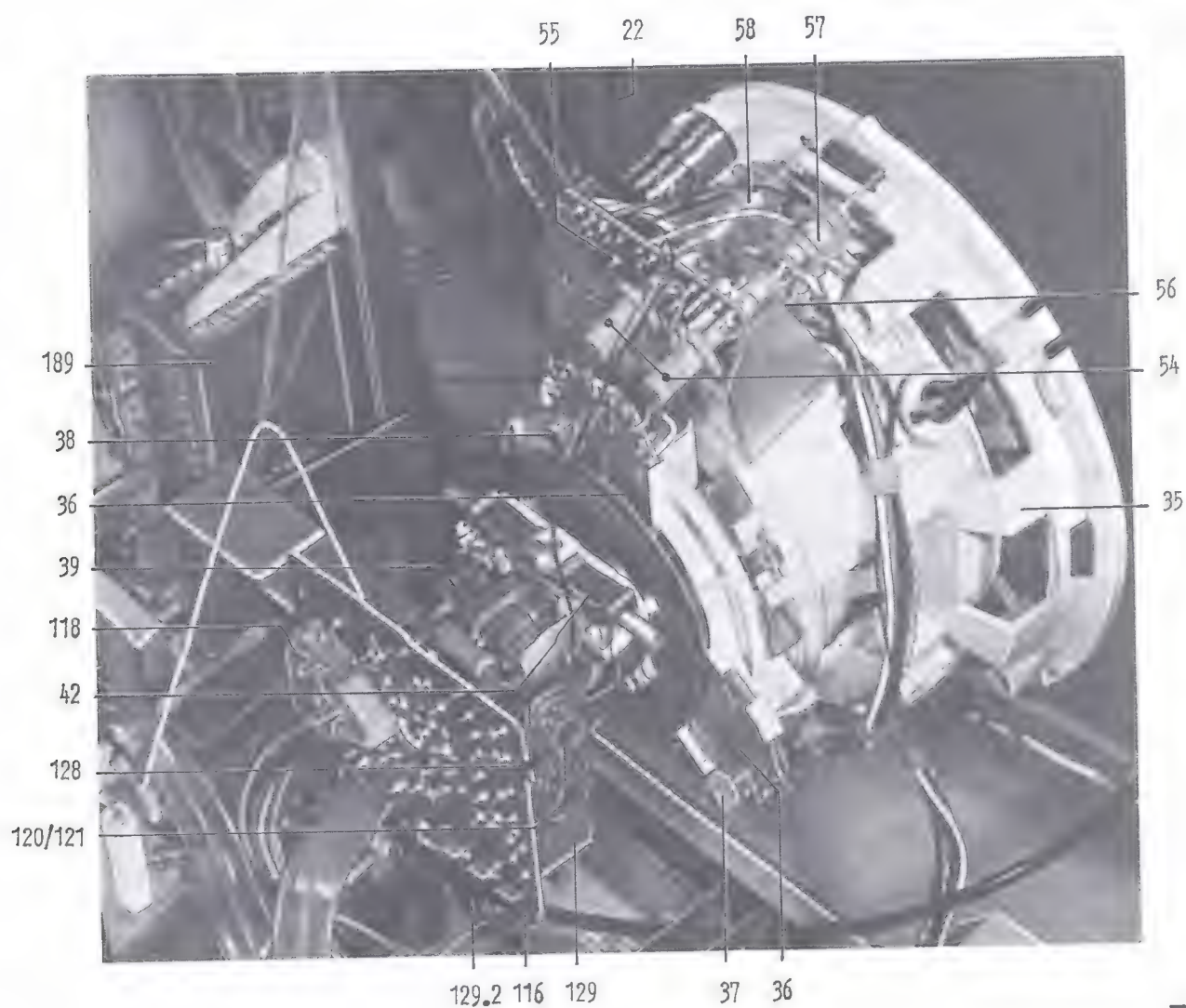
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
210	3	09245-837.21	Transduktor-Ost/West	transducer east/west
211	3	09246-805.21	Einstellspule	(L 503)trimming coil
212	3	07645-079.00	Linearisierungseinheit	linearty adjustment coil
213	3	09240-811.01	Drossel	(L627) choke
214	3	09240-812.01	Drossel	(L501) choke
215	3	09240-806.00	BK-Drossel	(L526)BK-choke
216	3	8140-525-046	Drossel DR 401/12007	(L356)choke DR 401/120 07
217	3	8140-525-099	Drossel DR 405	(L508)choke DR 405
218	3	8140-525-027	Drossel DR 401/700µH	(L474)choke DR 401/700µH
219		09240-813.01	Schutzschaltungsübertr.	(L504)transformer
220	3	09246-503.00	Ferritdrossel	(L 332)ferrite choke
221	3	09245-401.00	Shiftdrossel	(L538)shift choke
222	6	29201-109.01	Fassung kpl.	socket assy
223		8312-001-006	Relais N.V.23154-N 0719	relay 23154-N0719
527	IV	09621-113.02	12x Sicherungshalter	fuse holder
225	6	29701-163.00	Schnappfeder	locking spring
226	3	09240-812.01	Drossel	(L502) choke
227		29701-122.97	Schutzkappe (f.Nr.313.1/313.2)	protecting cap (f.No.313.1/313.2)
526	IV	07241-937.97	Isolierstück	insulating
229	6	09626-727.00	Sicherungshalter kpl.	fuse holder
230	3	29701-119.97	Montageblock	mounting block
231	3	09046-302.01	N e t z t r a f o	mains transformer
557	V	07645.590.01	Knopf (schwarz)	knob (black)
233	3	29201-001.01	Zeilentrafo kpl.	line transformer assy
233.1		09279-047.01	Übertragerspule	fly back transformer
234	6	8118-993-008	Rändelmutter	nut
43	6	8132-001-393	Fältstecker RFB 7796	plug RFB 7796
550	V	08502-116.97	Distanzstück	spacer
237		09670-773.01	Drehknopf(schwarz)	knob (black)
238		09670-772.02	Drehknopf (rot)	knob (red)
239		09670-772.03	Drehknopf (grün)	knob (green)
240		09670-772.04	Drehknopf (blau)	knob (blue)
241	3	08502-047.00	Kontaktfeder	contact spring
563	V	8132-015-186	Stiftgehäuse 12-pol.	12-pol.socket
507	IV	8108-981-025	9x Kontaktstift 163301-2	contact pin 163301-2
173	6	8108-981-026	3x Kontaktstift 925566-2	contact pin 925566-2
245	6	8290-990-279	Zugentlastung	cable clamp
246		8290-025-019	Gehäuse 1-pol.(unbrennbar)	socket 1-pol.
247	6	8132-015-006	Rundsteckhülse 925-574	bush 925-574
248		29301-360.04	Buchsenleiste m.Stift kpl.	connector
249		8126-125-135	Buchse 1-pol.	bush
250		8126-125-207	Buchs.-Gehäuse 1-pol.	bush housing 1-pol.
251		8126-125-205	Kontaktbuchse	socket
252		8302-200-238	Trans. BC 337	(Tr.636)trans.BC 337
253		8302-219-101	Trans. BDY 81 P	(Tr.471)trans.BDY 81 P

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
253a		8302-219-104	Transistor BDY 81Q	(Tr 472)BDY 81Q
254		8302-990-001	Transistor PT 1017	(Tr 628)transistor
255		8302-999-062	Transistor TE 404	(Tr 635) transistor
256	3	8324-800-003	K a s k a d e BG 1895/641	cascade BG 1895/641
257	3	8308-588-002	Gleichrichter TV 110	(Di647)rectifier TV 110
258		8302-214-018	Diode TD 190	(Di 646/648/649) diode TD 190
259		8309-214-139	Diode TD 190 C	diode TD 190 C(Di598)
260		8309-705-059	Zenerdiode NT77 C5 V1	(Di 639)diode NT77 C5
261	3	8308-528-029	Gleichrichter B40/C1000	(Di 645)rectifier B40/C1000
262	3	8410-625-040	Elko 2200µF/25V	(C 645) elco 2200µF/25V
263	3	8730-079-010	Drahtwiderstand 7A W2,4Ω/5%	resistor 7A W2,4Ω/5% (R645)
264		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (Di481/482/505/539/541)
265		8309-204-101	Diode BY 197	diode BY 197 (Di622/623/627/631)
266		8309-214-018	Diode TD 190	(Di629)diode TD 190
267		8309-215-021	Diode 1N 4001	(Di486)diode 1N 4001
268		8309-215-009	Diode 1N 4002	(Di637/638)diode 1N 4002
269		8309-218-001	Diode BYY 56	(Di528)diode BYY 56
270	3	8308-158-002	Gleichrichter B250 C1400	(Di605)rectifier B 250 C 1400
271		8309-705-027	Zenerdiode NT 55 C24	(Di625)diode NT55 C24
272		8309-705-016	Zenerdiode NT 55 C8 V2	(Di636)diode NT55 C8 V2
273		8309-709-068	Zenerdiode ZY 68	(Di504)diode ZY 68
274		8309-650-058	Zenerdiode 9937	(Di563)diode 9937
275		8309-650-042	Zenerdiode 9951	(Di628)diode 9951
276	3	8410-270-006	Elko 220/150/47/22µF	elco 220/150/47/22µF (C 616/611/614/612)
277	3	8410-635-032	Elko 1000µF/40V	(C474)elco 1000µF/40V
278	3	8410-635-008	Elko 2200µF/40V	(C629)elco 2200µF/40V
278a	3	8411-020-009	Elko 1000µF/25V	(C486)elko 1000µF/25V
278b	3	8607-109-111	capacitor 560pF/10%	condenser 560pF/10% (C509)
279	3	8730-019-022	Drahtwiderstand 1W/3,3Ω/10%	w.w.resistor 1W/3,3Ω/10% (R 630)
280	3	8730-039-087	Drahtwiderstand 4W/5,6Ω/10%	w.w.resistor (R 504) 4W/5,6Ω/10%
281	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	w.w.resistor (R 643) 7W/270Ω/10%
282	3	8730-199-018	Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10%	w.w.resistor (R 611) 11W/9,1Ω/10%
283	3	8730-199-030	Drahtwiderstand 17W/220Ω/10%	w.w.resistor (R531) 17W/220Ω/10%
284	3	8730-199-238	Drahtwiderstand 11W/300Ω/10%	w.w.resistor (R502) 11W/300Ω/10%

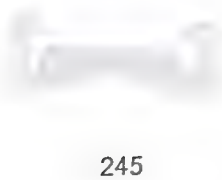
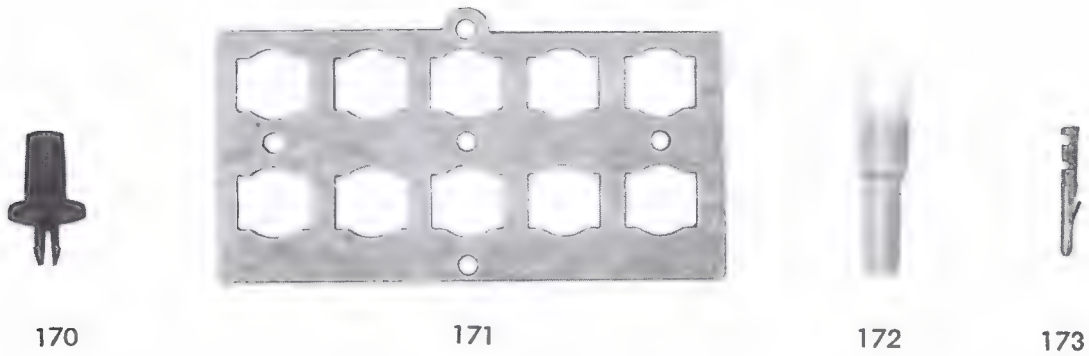
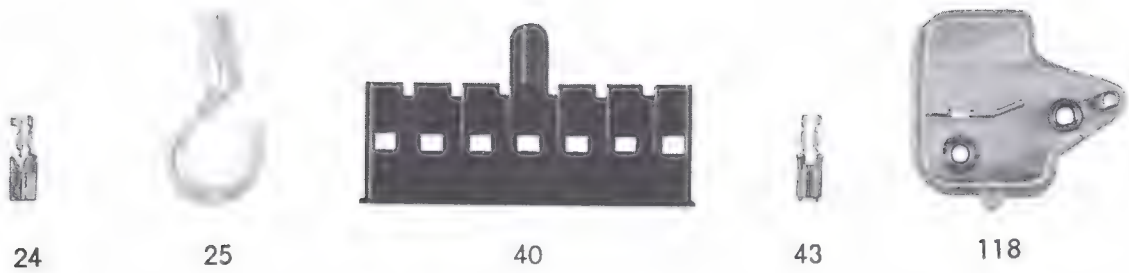
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
285	3	8730-199-019	Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/5%	(R604) w.w.resistor 17W/6,2Ω/5%
286	3	8730-259-401	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	(R631) w.w.resistor 5,5W/1,5Ω/10%
287	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	(R632) w.w.resistor 5,5W/6,8Ω/10%
288	3	8730-279-402	Drahtwiderstand 7W/9,1Ω/10%	(R608) w.w.resistor 7W/9,1Ω/10%
288a	3	8730-321-265	MOW 0411/470Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/470Ω/10% (R508)
288b	3	8730-321-007	MOW 0411/1KΩ/10%	metal oxyde resistor 0411/1KΩ/10% (R 530)
289	3	8705-321-004	MOW 0411/1,5Ω/5%	metal oxyde resistor 0411/1,5Ω/5% (R473)
290	3	8705-321-745	MOW 0411/68Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/68Ω/10% (R481)
291	3	8705-321-010	MOW 0411/1,5KΩ/10%	metal oxyde resistor 0411/1,5KΩ/10% (R539)
292	3	8705-260-074	MOW 0617/270Ω/10%	metal oxyde resistor 0617/270Ω/10% (R485)
293	3	8705-360-349	MOW 0617/39KΩ/10%	metal oxyde resistor (R627) 0617/39KΩ/10%
294	3	8705-370-137	MOW 0922/22KΩ/5%	metal oxyde resistor 0922/22KΩ/5% (R615)
295	3	8311-200-100	Doppel-PTC 2322 662 98001	(R641) PTC 2322 662 98001
296	3	8311-209-101	VDR-Widerstand 2322 552 01161 VAL	(R486) VDR resistor 2322 552 01161 VAL
297		07645-593.00	Varistor 6770-St.8,5KC 3	(R529) varistor 6770-St.8,5 KC3
298	3	8790-591-010	Einstellregler 50Ω	(R533) min.pre set 50Ω
299	3	8790-591-025	Einstellregler 250Ω	(R479) min.pre set 250Ω
300	3	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R562) min.pre set 50KΩ
301	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386) min.pre set 2KΩ
302	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820) min.pre set 25KΩ
303	3	8798-501-027	Einstellregler 500Ω	(R535/536) min.pre set
304	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638) min.pre set 1KΩ
305	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547/548/549) min.pre set 500KΩ
306	3/6	8799-000-106	Einstellregler 22Ω/3W m.Welle 10845-011	(R537) min.pre set w.spindle 10845-011
307	3/6	8799-000-113	Einstellregler 100Ω/3W m.Welle 10845-011	(R482) min.pre set w.spindle 10845-011
			<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor-set</u>
313.1	3	8309-502-001	Thyristor TA 16090 M	(Ty518) thyristor TA 16 090 M
313.2	3	8309-502-002	Thyristor TA 16091 M	(Ty 511) thyristor TA 16091 M (Ty518/Di518)
313.3		8309-850-007	Diode TA 16092	(Di 518) diode TA 16092
313.4		8309-850-006	Diode TA 16093	(Di 511) diode TA 16093

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>
313.1		8309-500-034	Thyristor TD 3/F700/R33	(Ty 511)thyristor TD 3/F300/R33
313.2		8309-500-033	Thyristor TD 3F700 H33	(Ty518/Di518) thyristor TD3 F700 H33 with diode 1S 700 P
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>
313.1		8309-501-011	Thyristor BST CC 0146 R	(Ty 511)thyristor CC 0146 R
313.2		8309-501-010	Thyristor BST CC 0143 H1	(Ty 518)thyristor CC 0143 H1
314 3		29301-035.01	REGEL-BAUSTEIN	control unit
314.1		09245-841.21	Regel-Transduktor	control-transducer
314.2		8302-200-050	Trans.BC 237 S	(Tr524)trans.BC 237 S
314.3		8309-201-033	Diode BA 157	(Di521/522)diode
314.4		8309-204-005	Diode BY 198	(Di 514) diode
314.5		8309-705-017	Zenerdiode NT55 C9 V1	(Di 524) diode NT 55 C9 V1
314.6		8730-049-211	Drahtwiderstand 4W/2,7 Ω /10%	(R 514)w.w.resistor 4W/2,7 Ω /10%
314.7		8705-321-007	Metalloxydwiderstand 0411/1K Ω /10%	(R522)metal oxyde res. 0411/1K Ω /10%
314.8		8796-820-009	Einstellregler 100 Ω	(R 523)min.pre set
315 3		29301-038.01	Electronic-Baustein	electronic module
315.1		8302-200-025	Transistor BC 307	(Tr 618)trans.BC 307
315.2		8309-501-005	Thyr.-Bst.C0233 K	(Ty 615)thyr. C 0233 K
315.3		8309-705-018	Zenerdiode NT55 C10	(Di618)diode NT55 C10
316 3		29301-002.03	BILD-ZF-BAUSTEIN	video-IF-module
316.1		8305-302-016	IC TBA 440 C3	(IC 341) IC TBA 440 C3
316.2		8302-220-074	Trans. BF 199	(Tr.308)trans.BF 199
316.3		8790-009-013	Einstellregler 2K Ω	(R334)min.pre set 2K Ω
316.4		8790-009-021	Einstellregler 25K Ω	(R343)min.pre set 25K Ω
317 3		29301-003.03	TON-ZF-BAUSTEIN	sound-IF-module
317.1		8305-302-013	IC TBA 120 S	(IC 215)IC TBA 120 S
317.2		8305-302-012	IC TBA 120 S	IC TBA 120 S
317.3		8305-302-010	IC TBA 120 S	IC TBA 120 S
317.4		8602-099-101	Ker.Schwinger 5,5MHz	ceramic resonator
318 3		29301-004.01	NF-BAUSTEIN	AF-module
318.1		8305-302-003	IC TBA 800	(IC 245)IC TBA 800
319 3		29301-005.01	VIDEO-BAUSTEIN	video-module assy
319.1		8305-302-005	IC TBA 970	(IC 365)IC TBA 970
319.2		8302-200-124	Transistor BC 238	(Tr 361)trans.BC 238
319.3		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(Tr 375)trans.BF 459 G
319.4		8309-214-101	Diode TD 176	(Di350/351/361)diode
319.5		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2K Ω /5%	(E 378)w.w.resistor 9W/8,2K Ω /5%
319.6		8796-809-030	Einstellregler 3K Ω	(R372)min.pre set

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
320	3	29301-008.02	HORIZONTALBAUSTEIN	horizontal module assy
320.1		8305-302-002	IC TBA 920	(IC 411)IC TBA 920
320.2		8302-200-122	Trans. BC 237 B	(Tr.431)trans. BC 237 B
320.3		8302-200-143	Trans. BC 327	(Tr.433)trans. BC 327
320.4		8309-214-114	Diode TD 129	(Di 403)diode TD 129
320.5		8309-214-003	Diode TD 041	(Di 431)diode TD 041
320.6		8309-214-001	Diode TD 482	(Di 417)diode TD 482
320.7		8796-809-040	Einstellregler 10K Ω	(R 426)min.pre set 10K Ω
321	3	29301-006.01	DIFFERENZBAUSTEIN	difference module assy
321.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	trans. BF 459 G (Tr.571/581/591)
321.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	diode TD 190 A (Di 575/585/595)
321.3		8410-705-008	Elko 2200 μ F/6,3V	(C587)elco 2200 μ F/6,3V
321.4		8705-470-130	MOW 0922 10K Ω /5%	(R574/584/594) metal oxyde resistor
321.5		8796-809-005	Einstellregler 50 Ω	min.pre set 50 Ω (R573/583/593)
321.6		8796-809-010	Einstellregler 200 Ω	(R587)min.pre set 200 Ω
322	3	29301-009.01	VERTIKAL-BAUSTEIN	vertical module
322.1		8302-200-119	Trans. BC 237	(Tr.445)trans. BC 237
322.2		8302-200-234	Trans. BC 308 B	(Tr.461)trans. BC 308 B
322.3		8302-210-025	Trans. BD 135	(Tr.462)trans. BD 135
322.4		8302-259-100	Trans. BSV 57/B	(Tr.451)trans. BSV 57/B
322.5		8309-201-033	Diode BA 157	(Di 451)diode BA 157
322.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(Di 465)diode 1N 4001
322.7		8705-360-065	MOW 0617 100 Ω /10%	(R466/465) metal oxyde res.
322.8		8311-000-101	NTC 8 Ω /2322 610 11808	(R 460)NTC 8 Ω /2322 610 11808
322.9		8797-300-166	Einstellregler 2K Ω	(R 457)min.pre set 2K Ω
322.10		8797-300-168	Einstellregler 10K Ω	(R 452)min.pre set 10K Ω
322.11		8797-300-175	Einstellregler 50K Ω	(R453)min.pre set 50K Ω
322.12		8790-109-010	Einstellregler 50K Ω	(R450)min.pre set 50K Ω
323		29301-137.97	5x Stütze f.Nr.319.320/321/ 322 u. Farbbaustein	bracket f.No.319/320/321/ 322 and color module
			<u>Tele-Pilot-Empfänger</u>	<u>tele-pilot-receiver</u>
330		29301-012.20	Tele-Pilot-Empfänger kpl.	tele-pilot-receiverassy
330.1		09245-970.21	Selektivspule f.TP-Empf.	selective coil
330.2		47041-1101	Speicherbaustein SB2	memory unit
330.3		09621-118.00	Steckerbuchse kpl.	socket
330.4		8305-200-003	IC SN 74141 N	(IC 35) IC SN 74141 N
330.5		8305-200-086	IC SN 7476 N	(IC 55) IC SN 7476 N
330.6		8302-202-135	Transistor BC 308	(Tr 25/28/32/36/41) tr.
330.7		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(Tr.45) transistor
330.8		8302-200-124	Transistor BC 238	(Tr 53/56/57/59/79)tr.
330.9		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(Tr 07/12/19/24)trans.
330.10		8302-420-042	Transistor MPS-A 42	(Tr 61/73/88)transistor
330.11		8302-420-092	Transistor MPS-A 92	(Tr 69/83/96)transistor
330.12		8302-210-025	Transistor BD 135	(Tr 15)transistor



Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description
330.13		8309-214-036	Diode TD 785	diode (D42/35/39/80/43/53/59)
330.14		8309-214-114	Diode TD 129	diode(D 25/28/32/36/ 41/44)
330.15		8309-705-012	Zenerdiode NT 55/C5/V6	(D16)diode TD 129
330.16		8309-650-190	Zenerdiode 9937	diode 9937 (D65/66/78/79/92/93)
330.17		8316-217-014	Glimmlampe GX 57	lamp GX 57
330.18		8730-059-021	Drahtwiderstand 5W/15Ω/5%	(R14) w.w.resistor 5W/15Ω/5%
330.19		8790-009-003	Einstellregler 100Ω	(R23)min.pre set 100Ω
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>
330		29301-012.21	TP-Empfänger 12 F.	tele-pilot-receiver
330.1		09245-970.21	5x Selektivspule	selective coil
330.2		09621-118.00	Steckerbuchse kpl.	socket
330.3		8305-200-003	Integr. Schaltung SN 74141 N	IC(IC 61) SN 74 141 N
330.4		8305-200-086	Integr. Schaltung SN 7476 N	IC (IC 55) SN 7476 N
330.5		8302-202-135	5x Transistor BC 308	trans. BC 308
330.6		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T45) trans.BC 308 B
330.7		8302-200-124	5x Transistor BC 238	trans. BC 238
330.8		8302-202-127	4x Transistor BC 238 B	trans. BC 238 B
330.9		8302-210-025	Transistor BD 135	(T15)trans. BD 135
330.10		8309-214-036	8x Diode TD 785	diode TD 785
330.11		8309-214-114	6x Diode TD 129	diode TD 129
330.12		8309-214-018	Diode TD 190	(D81) diode TD 190
330.13		8309-705-012	Zenerdiode NT55/C5 V6	(D 16) diode NT55 C5 V6
330.14		8730-059-021	Drahtwiderstand 5W/15Ω/5%	(R14)w.w.resistor 5W/15Ω/5%
330.15		8790-009-003	Einstellregler 100Ω	(R23) min.pre set 100Ω
330.16		8790-009-047	Einstellregler 5KΩ	(R87) min.pre set 5KΩ
<u>Montagezubehör für</u>				<u>accessories for tele-pilot</u>
<u>TP-Empfänger</u>				<u>receiver</u>
543	V	08503-572.97	2x Isoliertülle	insulating sleeve
332	6	09630-884.00	Isolierschraube	insulating screw
333	6	09630-893.01	Flügelmutter	wing nut
334	6	29622-151.97	Dichtungsring	ring
335	1	29622-120.02	Mikrofon m. Kabel	microphone w. cable
<u>Farbbaustein 7247-072.01</u>				<u>color-modul 7247-072.01</u>
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate part -list)
<u>Telepilot 12 29622-010.01</u>				<u>telepilot 12 29622-010.01</u>
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate part-list)
<u>IV/V siehe Bildseite</u>				<u>IV/V see photos of</u>
<u>"Fernsehkleinteile"</u>				<u>"small mounting parts"</u>



6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

Nov. 1974

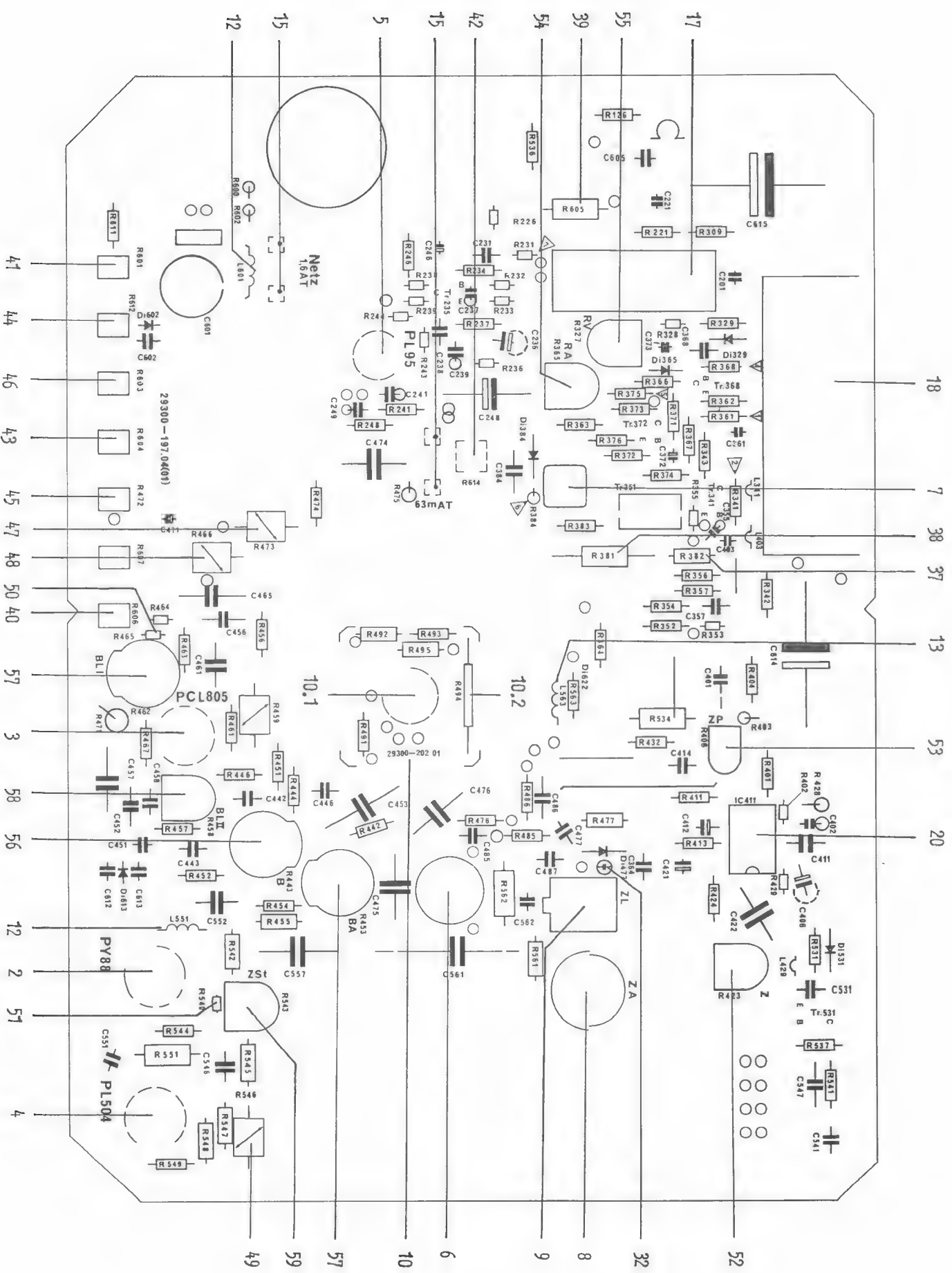
FS-Leiterplatte

Z.-Nr. 29300-015.04

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
1		8130-900-019	IC-Fassung DRQ 7 (14-pol.)	IC-socket (14-pol.)	
2		09622-363.00	Noval-Röhrenfassung(9-pol.)	9-pol. tube socket	
3		09622-364.00	Noval-Röhrenfassung(9-pol.)	9-pol. tube socket	
4		8130-005-024	Röhrenfassung Nr. 844 B	tube socket No.844 b	
5		09622-376.00	Röhrenfassung (7-pol.)	7-pol. tube socket	
6		09622-353.00	Kupplungsfassung (6-pol.)	6-pol. socket	
7		07240-258.00	Sperrkreis 5,5MHz	trap circuit	
7.1		09647-671.97	Abgleichkern	alignment core	
8		07645-057.00	Zeilenbreitenregler	line ampl. control	
8.1		07241-596.00	Abgleichkern	alignment core	
9		07645-076.00	Linearisierungseinheit	line equalizer	
9.1		09647-033.02	Ferritstiftkern	ferrite core	
oder/or					
9		29203-003.01	Linearisierungseinheit	line equalizer	
9.1		09647-033.02	Ferritstiftkern	ferrite core	
10		29300-016.01	Bildrohrplatte	picture tube plate	
10.1		09622-377.00	Röhrenfassung	tube socket	
10.2		8797-800-002	Einstellregler 2MΩ	min.pre set	
11		09246-501.00	2x ZF-Drossel	IF-choke	
12		09240-805.00	2x BK-Drossel	BK-choke	
13		09240-806.00	BK-Drossel	BK-choke	
13a		8140-525-046	Drossel DR 401/120 07	choke DR 401/120 07	
14		09042-301.07	Ton-Ausgangstrafo	out-put transformer	
15		09621-113.02	4x Sicherungshalter	fuse holder	
16		8160-010-010	3x S t e c k w e l l e 10381/821	spindle	
17		29300-003.01	T o n - Z F - B a u s t e i n kpl.	sound-IF-module	
17.1		8305-302-010	IC TBA 120 S	(IC 215) integr. circuit TBA 120 S	
18		29300-008.01	B i l d - Z F - B a u s t e i n kpl.	video-IF-module assy	
18.1		8302-220-085	Transistor BF 310	(TR 301) transistor	
18.2		8309-003-002	Diode OA 90	(Di 336) diode	
18.3		8305-302-001	IC TBA 400	(IC 325) integr. circuit TBA 400	
19		8305-301-004	IC TAA 550 grün	(IC 605) integr. circuit TAA 550 green	
20		8305-302-095	IC TBA 950	(IC 411) integr. circuit TBA 950	
21		8302-200-233	Transistor BC 308 A	(T368) transistor	
22		8302-200-037	Transistor BC 237 B/C	(T235) transistor	
23		8302-200-230	Transistor BC 238 A	(T341) transistor	
24		8302-200-231	Transistor BC 238 C	(T372) transistor	
25		8302-220-010	Transistor BF 117 Z	(T531) transistor	
26		8302-220-066	Transistor BF 458	(T351) transistor	

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
27	8309-214-003	Diode TD 041		(D329/477/531) diode
28	8309-214-018	Diode TD 190		(D384) diode
29	8309-003-002	Diode OA 91		(D365) diode
30	8309-650-047	Zenerdiode 9953		(D616) zener diode
31	8308-488-002	Gleichrichter TV 110		(D 602/613) rectifier
32	8316-217-012	Glimmlampe PGL 220 7117		pilot bulb
35	8410-270-006	Elko 220+150+47ü22µF 350/385 V		el. capacitor (C 472/536/603/604)
36	8610-321-007	Rohrkondensator 680pF/10%/1,5KVSS		(C546) tube capacitor
37	8705-360-133	Metall oxydwiderstand 0617/12KΩ/5%		(R382) metal oxyde resistor
38	8705-381-001	Metall oxydwiderstand 0933/5,6KΩ/5%		(R381) metal oxyde resistor
39	8705-370-138	Metall oxydwiderstand 0922/22KΩ/10%		(R605) metal oxyde resistor
40	8705-370-139	Metall oxydwiderstand 0922/27KΩ/10%		(R606) metal oxyde resistor
41	8730-199-002	Drahtwiderstand 11W/6,2Ω/10% Typ V3		(R601) w.w.resistor
42	8730-189-003	Drahtwiderstand 9W/180Ω/5%		(R614) w.w.resistor
43	8730-199-009	Drahtwiderstand 17W/120Ω/10%		(R604) w.w.resistor
44	8730-199-010	Drahtwiderstand 17W/150Ω/5%		(R612) w.w.resistor
45	8730-239-401	Drahtwiderstand 3W/390Ω/10%		(R472) w.w.resistor
46	8730-259-403	Drahtwiderstand 5,5W/30Ω/10%		(R603) w.w.resistor
47	8311-400-009	Varistor OV 100/320 C m. 1 schw. Punkt		(R473) varistor OV 100/ 320 C (with 1 black point)
48	8311-400-003	Varistor OV 100/320 C		(R466) varistor OV 100/ 320 C
49	8311-400-002	Varistor OV 2 K 71		(R546) varistor OV 2K 71
50	8311-000-022	NTC-Widerstand 150KΩ 2322 635 91154		(R465) NTC-resistor 150KΩ
51	8311-000-047	NTC-Widerstand 470KΩ 2322 635 01474		(R540) NTC-resistor 470KΩ
52	8790-509-024	Einstellregler 1KΩ		(R423) min.pre set
53	8790-009-019	Einstellregler 10KΩ		(R406) min.pre set
54	8790-509-022	Einstellregler 10KΩ		(R365) min.pre set
55	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ		(R327) min.pre set
56	8797-215-010	Einstellregler 150KΩ		(R443) min.pre set
57	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ		(R453/462) min.pre set
58	8790-509-004	Einstellregler 500KΩ		(R458) min.pre set
59	8790-509-005	Einstellregler 1MΩ		(R543) min.pre set



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

Super Color

8022

(Z.-Nr. 24072-01)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Gehäuse - nußbf.</u>	<u>cabinet - walnut colored</u>	<u>Mobile (noce)</u>
1		24053-910.23	Gehäuse kpl.	cabinet assy	mobile compl.
2		29608-101.01	Lautsprechergritter (schwarz)	grill (black)	griglia altoparlante (nera)
3		29601-202.01	Rückwand (schwarz)	rear panel (black)	panello posteriore
4		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarz)	rear panel tubus (black)	tappo pannello post.
			<u>Gehäuse- palisanderf.</u>	<u>cabinet-rose-wood</u>	<u>Mobile (palisandro)</u>
1		24053-910.30	Gehäuse kpl.	cabinet assy	mobile compl.
2		29608-101.03	Lautsprecher-Gitter (schwarz)	grill (black)	griglia altoparlante (nera)
3		29601-202.01	Rückwand (schwarz)	rear panel (black)	panello posteriore
4		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarz)	rear panel tubuss (black)	tappo pannello posteriore (nero)
			<u>Gehäuse - anthrazit</u>	<u>cabinet - anthracite</u>	<u>Mobile (antracide)</u>
1		24053-910.51	Gehäuse kpl.	cabinet assy	mobile compl.
2		29608-101.05	Lautsprechergritter (anthrazit)	grill (anthracite)	griglia altoparlante (antracide)
3		29601-202.01	Rückwand (schwarz)	rear panel (black)	panello posteriore
4		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarz)	rear panel tubus (black)	tappo pannello posteriore (nero)
			<u>Gehäuse - weiß</u>	<u>cabinet - white</u>	<u>Mobile (bianco)</u>
1	1	24053-910.53	Gehäuse kpl.	cabinet assy	mobile compl.
2	1	29608-101.02	Lautsprechergritter (weiß)	grill (white)	griglia altoparlante (bianca)
3		29601-202.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	panello posteriore
4		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	tappo pannello posteriore (bianco)
<u>ab Pos. 5 sind alle Farbausführungen gleich:</u>				<u>identical part for all models from pos. 5</u>	<u>Dalla posizione 5 le parti sono comuni per tutte le versioni.</u>
5		29608-112.01	2x Fuß (schwarz)	foot (black)	piedino (nero)
6	1	29606-340.01	Bedienungseinsatz kpl. (schwarz)	operating insert (black)	gruppo comandi completo (nero)
6.1		29606-502.01	Klappenlager (schwarz)	flap bearing (black)	boccola sportello
6.2		29606-503.01	2x Klappenlager (schwarz)	flap bearing (black)	boccola sportello
6.3		29606-691.01	Abdeckung kpl. (hellgrau)	cover (light-grey)	copertura compl. (grigio chiaro)
6.4	1	29606-574.02	Rahmen kpl. (schwarz)	frame assy (black)	cornice compl. (nero)
6.41	1	29606-576.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)	spia luminosa (ros.)
6.5	1	29606-613.01	Klappe (schwarz)	flap (black)	sportello (nero)
6.6		29606-614.01	Sperrschieber (schwarz)	locking slider (black)	leva slitta di bloc.
6.7		09619-112.00	Zugfeder (16 Wdg.)	tension spring (16 t.)	molla di trazione

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
6.8	1	29606-234.01	Zierblech "GRUNDIG"	"GRUNDIG" plate	scritta "GRUNDIG"
6.9	1	29606-233.01	Zierblech "SUPER-COLOR"	"SUPER-COLOR" plate	scritta "Super Color"
7		07063-010.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	altoparlante
8		07059-034.11	L A U T S P R E C H E R	speaker	altoparlante
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	fermaglio femmina (nero)
540	V	03901-974.01	2x Verriegelungsknopf (hellgrau)	locking knob (light-grey)	fermaglio maschio (grigio chiaro)
9		09605-111.00	2x Scheibe (14 x 5 x 1)	washer (14 x 5 x 1)	rondella
			<u>Zubehör für Bildrohr- montage</u>	<u>accessories for picture tube mounting</u>	<u>Accessori per il mon- taggio cinescopio</u>
20		29607-103.02	5x Ring (110 Ø)	ring (110 Ø)	anello
21		00151-077.00	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 t.)	molla di trazione
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece	pezzo isolante
22	2	09246-093.21	2x Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil	bob. di smagnetizz.
23		29701-187.03	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
24	6	8120-991-037	3x Feder RFB 7767	spring RFB 7767	molla
25	6	03907-674.97	14x Spulenhaken	coil holder	gancio bobina
			<u>Ablenk-Konvergenz- einheit</u>	<u>deflection-convergence unit</u>	<u>Unità di deflessio- ne e convergenza.</u>
35	2	8140-601-254	Ablenkeinheit mit Farb- reinheitsring AT 1062/01	deflection unit with color purity ring	unità di deflessio- ne con anello puri- tà di colore
36	2	8140-601-345	3x Konvergenzsegment AT 4046/12	convergence segment AT 4046/12	segmento di conver- genza
37	2	09670-777.01	Drehknopf kpl. (rot)	knob (red)	manopolina compl.
38	2	09670-777.02	Drehknopf kpl. (blau)	knob (blue)	manopolina compl.
39	2	09670-777.03	Drehknopf kpl. (grün)	knob (green)	manopolina compl.
40	6	29701-187.07	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
24	6	8120-991-037	6x Feder RFB 7767	spring RFB 7767	molla
42	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit AT 1025/08	blue-lateral-unit AT 1025/08	unità del blu late- rale
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing nut	vite a galletto
			<u>Blau-Lateral-Regleinheit</u>	<u>blue lateral control unit</u>	<u>Unità di regolazio- ne del blu laterale</u>
52		29701-187.03	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
24	6	8120-991-037	3x Feder RFB 7767	spring RFB 7767	molla
54	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	manopola compl. (blu)
55	2	29301-014.01	Blau-Lateral-Platte kpl.	blue-lateral-plate	piast. blu laterale
56	2	8140-601-313	Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil	bob. di simmetria
57	2	8140-601-314	Blau-Lateralspule ohne Knopf DT 4044/02	blue lateral coil DT 4044/02	bob. blu laterale senza manopolina
58	2	8140-601-322	Blau-Lateralspule ohne Knopf DT 4044/03	blue lateral coil DT 4044/03	bob. blu laterale senza manopolina

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	<u>oppure:</u>
57		09246-807.21	Blau-Lateralsägezahnspule	blue lateral sawtooth coil	bob. dente di sega del blu laterale
58		09246-808.21	Blau-Lateralparabelspule	blue lateral parabola coil	bob. parabolica laterale
59		09245-803.21	Symmetrie-Drossel	symmetric choke	impedenza simmetrica
60		8705-321-012	Metalloxydwiderstand 0411/3,3 Ω /10%	metal oxyde resistor 0411/3,3 Ω /10% (R 741)	resistenza ad ossido
61		8705-321-010	Metalloxydwiderstand 0411/1,5K Ω /10%	metal oxyde resistor 0411/1,5K Ω /10% (R470)	resistenza ad ossido
			<u>Konvergenzregleinheit</u>	<u>convergence control unit</u>	<u>Unità regolazione convergenza</u>
77		29202-011.01	Konvergenzregleinheit 110 Symm.	convergence control unit	unità reg. conver. 110 simmetrico
78		29202-103.01	Abdeckung (nußbf.)	cover (walnut colored)	copertura (noce)
78		29202-103.02	Abdeckung (palisf.)	cover (rosewood)	copertura (palisan.)
78		29202-103.05	Abdeckung (anthrazit)	cover (anthracite)	copertura (antraci.)
78	1	29202-103.03	Abdeckung (weiß)	cover (white)	copertura (bianco)
79	4	29202-101.01	Konvergenzgehäuse (rauchschwarz)	convergence housing (black)	contentitore convergenza (nero-fumo)
80		29701-187.04	Buchsengehäuse	connector	involucro presa
24	6	8120-991-037	4x Feder RFB 7767	spring RFB 7767	molla
82	4	29202-135.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	manopolina (blu)
83	4	29202-135.02	4x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)	manopolina (giallo)
84	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	manopolina (blu)
85	4	09670-566.05	2x Drehknopf (gelb)	knob (yellow)	manopolina (giallo)
86	4	09670-636.01	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	manopolina compl.
87	4	09670-636.03	2x Drehknopf kpl. (gelb)	knob assy (yellow)	manopolina compl.
88	5	09246-810.21	R/G-Amplitudenspule kpl.	R/G-amplitude coil	bob.d'ampiezza R-G
89	5	09246-803.22	R/G-Differenzspule kpl.	R/G-difference coil	bob.differenza R/G
90	5	09246-811.21	Blau-Amplitudenspule kpl.	blue amplitude coil	bob.ampiez.del blu
91	5	09246-809.22	Blau-Formerspule kpl.	blue former coil	bob.format.del blu
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7786	spina
93		8309-201-033	5x Diode BA 157	diode BA 157	diodo
94		8309-214-114	9x Diode BA 129	diode BA 129	diodo
95		8309-706-002	Diode ZE 2	(D708) diode ZE 2	diodo
96		8705-321-059	MOW 0411/270 Ω /10%	(R735/738)metal oxyde resis.	resistenza ad ossido
97		8705-321-041	MOW 47 Ω /10%/0411	(R726)metal oxyde resistor	resistenza ad ossido
98		8705-321-007	MOW 0411/1K Ω /10%	(R728)metal oxyde resistor	resistenza ad ossido
99	5	8797-215-017	Einstellregler 100 Ω	(R702/703/705)min.pre set	trimmer ohmico
100	5	8797-215-015	Einstellregler 150 Ω	(R706)min.pre set	trimmer ohmico
101	5	8797-215-003	Einstellregler 1K Ω	(R708/709)min.pre set	trimmer ohmico
102	5	8798-900-004	Einstellregler 100 Ω	(R736)min.pre set 100 Ω	trimmer ohmico
103	5	8798-900-015	Einstellregler 150 Ω	(R727)min.pre set 150 Ω	trimmer ohmico
104	5	8798-900-017	Einstellregler 250 Ω	(R737)min.pre set 250 Ω	trimmer ohmico
105	5	8790-009-046	Einstellregler 50 Ω	(R717)min.pre set 50 Ω	trimmer ohmico
106	5	8790-009-005	Einstellregler 250 Ω	(R700)min.pre set 250 Ω	trimmer ohmico

os. lo.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>	<u>Piastra dello zocco- lo.</u>
116	2	29301-007.01	Sockelplatte kpl.	socket plate assy	piastro compl.
117		8130-001-004	Bildrohrfassung 977	picture tube socket 977	zoccolo cinescopio
118	2/6	07247-354.00	Isolierteil kpl.	transparent cover assy	pezzo isolante compl
119		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	impedenza in ferrite
120		8160-010-016	Steckwelle 11054-201(rot)	spindle 11054-201(red)	perno ad espansione
121		8160-010-017	Steckwelle 11054-202(grün)	spindle 11054-202(green)	perno ad espansione
122		8160-010-018	Steckwelle 11054-203(blau)	spindle 11054-203(blue)	perno ad espansione
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
124		8322-000-001	Funkenstrecke KA7	spark gab KA7	scaricatore
125		8309-215-020	Diode 1N 4004	diode 1 N 4004	diodo
126		8705-360-137	Metalloxydwiderstand 0617 20K Ω /5%	metal oxyde resistor 0617/20K Ω /5%	resistenza ad ossido
127		8705-370-134	Metalloxydwiderstand 0922 15K Ω /5%	metal oxyde resistor 0922/15K Ω /5%	resistenza ad ossido
128	2	8797-300-006	2x Einstellregler 6,8K Ω	minpre set 6,8K Ω	trimmer ohmico
129	2	29301-163.01	Schaltplatte mont.kpl.	printed circuit assy	piastro di commuta.
129.1		29702-137.00	Kontaktfeder	contact spring	molla di contatto
129.2	2	29702-136.01	Schalthebel	switch lever	leva di commutazione
135	3	29203-101.01	Fokusregler	focus control	regolatore del fuoco
			<u>Kopfhöreranschluß</u>	<u>earphone connection</u>	<u>Collegamento cuffia</u>
145	1	29621-114.02	Kopfhöreranschluß- Gehäuse (schwarz)	earphone connection box (black)	involucro presa cuffia (nero)
145.1		29606-228.02	Zierblech kpl.(topasf.)	decor.plate(topaz col.)	piastina ornamentale compl.
146		09621-120.01	Schaltbuchse	socket housing	presa di commutazio.
147		29701-187.02	Buchsengehäuse	bush housing	involucro presa
24	6	8120-991-037	Feder RFB 7767	spring RFB 7767	molla
149		29301-306.01	Anschlußpl.kpl.	connection plate assy	piastro di collega.
150		09030-312.01	Kopfhörerübertrager	transformer	trasformatore per cuffia
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>operating chassis</u>	<u>Sezione comandi</u>
154		29501-118.02	Einstellknopf (grau)	knob (grey)	manopola di regola.
155		29703-154.00	N e t z t a s t e	on/off switch	tasto rete
156	1	29606-578.01	Tastenkopf (schwarz)	push button assy	tasto
157		29501-152.01	Frontplatte kpl.	front assy	piastro frontale c.
158		29501-145.01	Anzeigeinstrument	indicator	strumento indicatore
159		29501-141.01	Taste	button	tasto
160		29501-141.02	Taste	button	tasto
161		29301-037.01	Impedanzwandler für Anzeige	impedance transformer	trasformatore per indicatore
161.1		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(Tr.787)transis.BC 238 B	transistor
516	IV	8126-125-193	Mate-N-Lok-Buchs.- Gehäuse 12-pol.	12-pol.socket	involucro presa
508	IV	8126-125-192	Mate-N-Lok-Kontakt- buchse 163300-2	socket 163300-2	contatto presa
164		8126-125-205	Mate-N-Lok-Kontakt- buchse 925567-2	socket 925567-2	contatto presa
564	V	07652-617.01	Steckerleiste kpl.	connector	spina a listello c.
43	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
166		29301-229.07	Steckerleiste m.St.kpl.	connector assy	spina a listello c.
167		8601-697-064	Rohrkondensator 4700pF/10%	(C 235) capacitor	condensatore tubol.
168		29703-112.00	Einstellpotentiometer 5K Ω / KN 3472	potentiometer 5K Ω KN 3472	potenziometro

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
169		29703-114.00	Einstellpotentiometer 500K Ω /KN 3475	potentiometer 500K Ω /KN 3475	potenziometro
170	6	29501-147.01	2x Steckachse	spindle	perno ad espansione
171	6	29301-354.01	Kontakthalter kpl.	contact holder	portacontatti compl.
171a		29622-155.01	Kontaktscheibe	contact washer	rondella di contatto
172	6	8132-015-187	Mate-N-Lok-Stiftgehäuse 1-pol.Nr.1-480-350-0	jack 1-pol. No.1-480-350-0	involucro spinotto di contatto
173	6	8108-981-026	Mate-N-Lok-Kontaktstift 925-566-2	contact pin 925-566-2	spinotto di contatto
174		29301-229.06	Steckerleiste m. Stift A	connector	spina a listello
175		29301-360.01	Buchsenleiste m. Stift D	connector	spina a listello
176		29301-360.03	Buchsenleiste m. Stift B	connector	spina a listello
245	6	8290-990-279	Zugentlastung	cable clamp	ferma cavo
177		29301-017.21	NIXI-BAUSTEIN KPL.	nixi-module assy	modulo cifra compl.
177.1		8316-217-007	Glimmlampe PGL 110/28	lamp PGL 110/28	lampada glimm
177.2		8309-214-018	Diode TD 190	diode TD 190 (Di751/752/753/754/757)	diodo
177.3		8309-705-042	Zenerdiode NT55/C100	(Di759)diode NT55/C100	diodo zener
177.4		29501-159.01	Glimmlampenhalter kpl.	lamp socket	supporto lampada glimm compl.
178		29301-016.20	ELEKTRONIC-BAUSTEIN	electronic module	modulo sintonia
178.1		8305-200-169	IC SN 29733 AN	IC SN 29733 AN (IC 773/774/775/776)	circuito integrato
178.2		8305-200-082	IC SN 7410 N	IC SN 7410 N (IC 781)	circuito integrato
178.3		8305-200-022	IC SN 7413 N	IC SN 7413 N (IC 761)	circuito integrato
178.4		8305-200-090	IC SN 7442 NG	IC SN 7442 NG(IC 772)	circuito integrato
178.5		8305-200-091	IC SN 74193 NG	IC SN 74193 NG(IC 771)	circuito integrato
178.6		8305-301-011	IC TAA 550 B/C	IC TAA 550 B/C(IC 793)	circuito integrato
178.7		8305-306-003	IC ZTK 33 B/C DPD	IC ZTK33 B/C DPD	circuito integrato
178.8		8302-202-127	2x Transistor BC 238 B	(Tr776/781)trans.BC 238 B	transistor
178.9		8309-214-117	5x Diode TD 789	(Di 778/781/782/783/796) diode TD 789	diodo
178.10		8309-705-030	Diode NT 55 C33	(Di 799) diode NT 55 C33	diodo
178.11		8705-470-142	MOW 0922 27K Ω /10%	(R792/799)R MOW 0922 27K Ω /10%	resistenza ad ossido
188	6	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp	ferma-cavo
189	2	29500-021.01	Allbereichstuner	VHF-UHF-tuner	tuner VHF-UHF
190		29620-006.01	Antennenteil	antenna socket box	presa d'antenna
191		29620-129.01	Antennenhalter	antenna holder	sup.presa d'antenna
192		09690-365.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w. plug	cavo rete con spina
			<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable unit</u>	<u>Telaio di montaggio</u>
200	6	29701-108.97	Isoliertülle	plastic grommet	rondella isolante
546	V	09630-882.00	Isolierschraube	insulated screw	vite isolante
533	IV	09630-888.00	Flügelmutter	wing nut	dado a galletto
204	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungslt.	short time delay line	linea di rit. breve
205	3	09245-831.21	Modulationstransduktor kpl.	modulation transducer	trasduttore di modu.
206	3	09246-801.21	N/S-Phasenspule kpl.	(L475)N/S phase coil assy	bobina di fase N/S
207	3	09246-801.22	N/S-Phasenspule	(L 478)N/S-phase coil assy	bobina di fase N/S
208	3	8140-601-001	N/S-Transduktor PCT1	N/S transducer PCT 1	trasduttore N/S
209	3	09245-839.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke	impedenza combinata d'ingresso

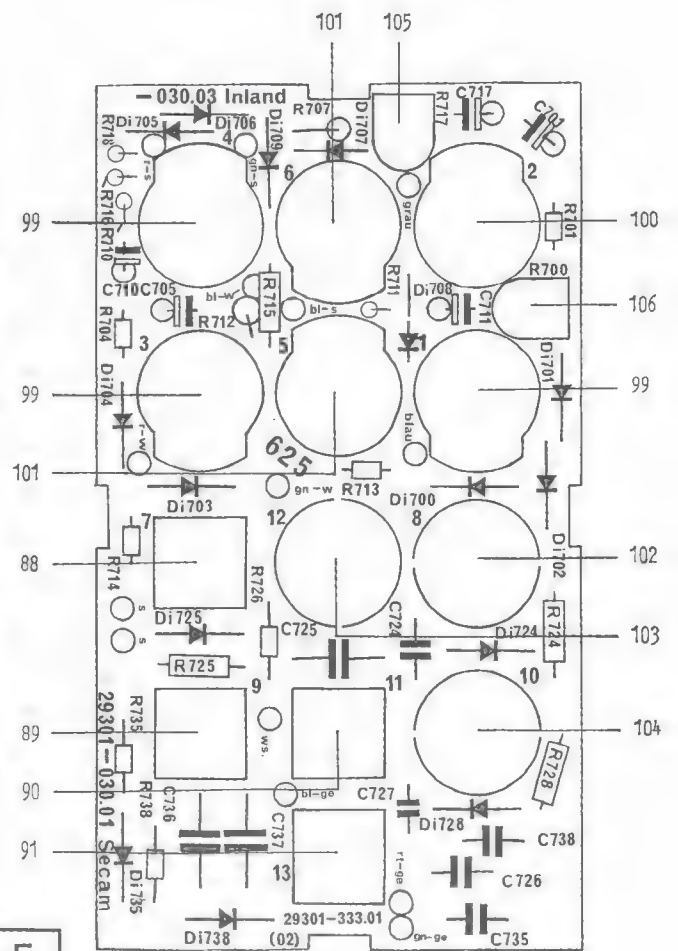
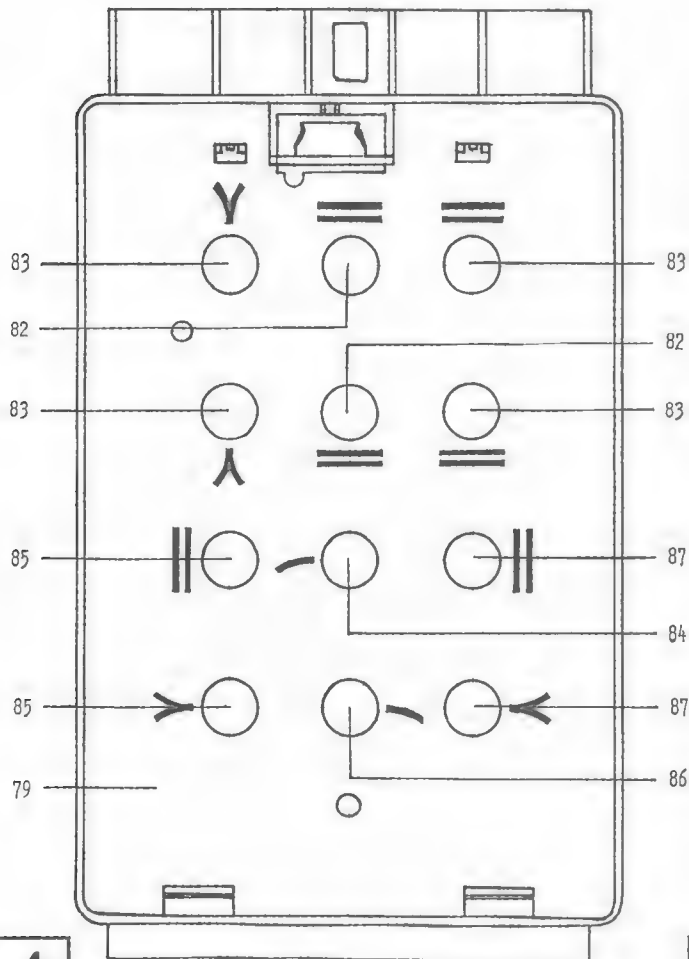
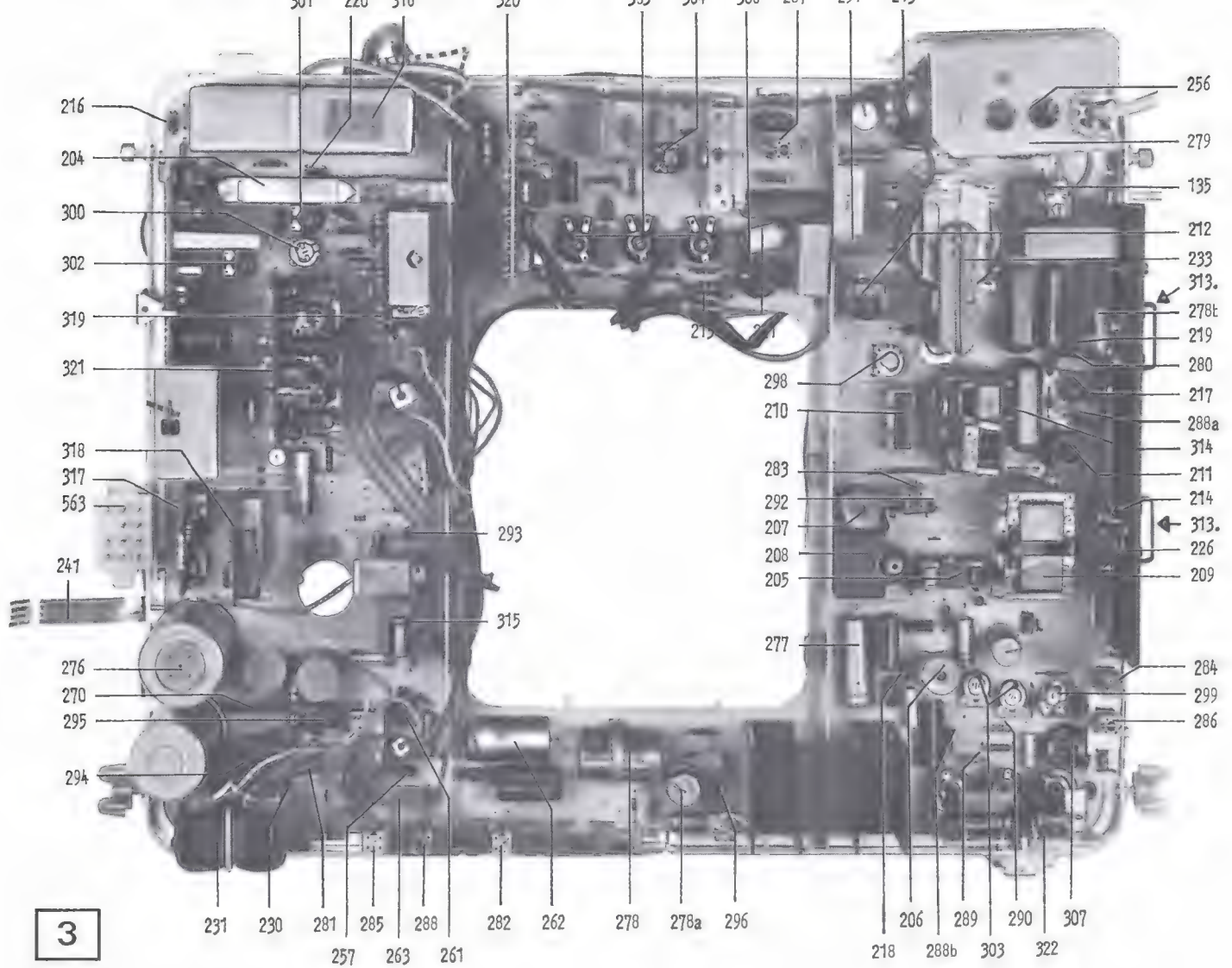
os. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
210	3	09245-837.21	Transduktor-Ost/West	transducer east/west	trasduttore est/ove.
211	3	09246-805.21	Einstellspule	(L 503)trimming coil	bobina di regolazio.
212	3	07645-079.00	Linearisierungseinheit	linearty adjustment coil	unità regolazione di linearità
213	3	09240-811.01	Drossel	(L627) choke	impedenza
214	3	09240-812.01	Drossel	(L501) choke	impedenza
215	3	09240-806.00	BK-Drossel	(L526)BK-choke	impedenza BK
216	3	8140-525-046	Drossel DR 401/12007	(L356)choke DR 401/120 07	impedenza DR
217	3	8140-525-099	Drossel DR 405	(L508)choke DR 405	impedenza DR
218	3	8140-525-027	Drossel DR 401/700µH	(L474)choke DR 401/700µH	impedenza DR
219		09240-813.01	Schutzschaltungsübertr.	(L504)transformer	trasformatore
220	3	09246-503.00	Ferritdrossel	(L 332)ferrite choke	impedenza in ferrite
221	3	09245-401.00	Shiftdrossel	(L538)shift choke	impedenza di blocco
222	6	29201-109.01	Fassung kpl.	socket assy	zoccolo compl.
223		8312-001-006	Relais N.V.23154-N 0719	relay 23154-N0719	relé
527	IV	09621-113.02	12x Sicherungshalter	fuse holder	porta-fusibili
225	6	29701-163.00	Schnappfeder	locking spring	molla a scatto
226	3	09240-812.01	Drossel	(L502) choke	impedenza
227		29701-122.97	Schutzkappe (f.Nr.313.1/313.2)	protecting cap (f.No.313.1/313.2)	cappa di protezione
526	IV	07241-937.97	Isolierstück	insulating	isolatore
229	6	09626-727.00	Sicherungshalter kpl.	fuse holder	porta-fusibili
230	3	29701-119.97	Montageblock	mounting block	blocchetto di mont.
231	3	09046-302.01	N e t z t r a f o	mains transformer	trasformatore rete
557	V	07645.590.01	Knopf (schwarz)	knob (black)	manopola (nera)
233	3	29201-001.01	Zeilentrafo kpl.	line transformer assy	trasformatore riga
233.1		09279-047.01	Übertragerspule	fly back transformer	bob.del trasforma.
234	6	8118-993-008	Rändelmutter	nut	dado filettato
43	6	8132-001-393	Fältstecker RFB 7796	plug RFB 7796	spina
550	V	08502-116.97	Distanzstück	spacer	distanziatore
237		09670-773.01	Drehknopf(schwarz)	knob (black)	manopola (nera)
238		09670-772.02	Drehknopf (rot)	knob (red)	manopola (rossa)
239		09670-772.03	Drehknopf (grün)	knob (green)	manopola (verde)
240		09670-772.04	Drehknopf (blau)	knob (blue)	manopola (blu)
241	3	08502-047.00	Kontaktfeder	contact spring	molla di contatto
563	V	8132-015-186	Stiftgehäuse 12-pol.	12-pol.socket	involucro spina
507	IV	8108-981-025	9x Kontaktstift 163301-2	contact pin 163301-2	contatto della spi.
173	6	8108-981-026	3x Kontaktstift 925566-2	contact pin 925566-2	contatto d. spina
245	6	8290-990-279	Zugentlastung	cable clamp	ferma-cavo
246		8290-025-019	Gehäuse 1-pol.(unbrennbar)	socket 1-pol.	involucro
247	6	8132-015-006	Rundsteckhülse 925-574	bush 925-574	contatto r. d.presa
248		29301-360.04	Buchsenleiste m.Stift kpl.	connector	presa a listello
249		8126-125-135	Buchse 1-pol.	bush	presa
250		8126-125-207	Buchs.-Gehäuse 1-pol.	bush housing 1-pol.	involucro presa
251		8126-125-205	Kontaktbuchse	socket	contatto della pre- sa
252		8302-200-238	Trans. BC 337	(Tr.636)trans.BC 337	transistor
253		8302-219-101	Trans. BDY 81 P	(Tr.471)trans.BDY 81 P	transistor

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
253a		8302-219-104	Transistor BDY 81Q	(Tr 472)BDY 81Q	transistor
254		8302-990-001	Transistor PT 1017	(Tr 628)transistor	transistor
255		8302-999-062	Transistor TE 404	(Tr 635) transistor	transistor
256	3	8324-800-003	K a s k a d e BG 1895/641	cascade BG 1895/641	raddr.EAT in cascata
257	3	8308-588-002	Gleichrichter TV 110	(Di647)rectifier TV 110	raddrizzatore
258		8302-214-018	Diode TD 190	(Di 646/648/649) diode TD 190	diodo
259		8309-214-139	Diode TD 190 C	diode TD 190 C(Di598)	diodo
260		8309-705-059	Zenerdiode NT77 C5 V1	(Di 639)diode NT77 C5	diodo zener
261	3	8308-528-029	Gleichrichter B40/C1000	(Di 645)rectifier B40/C1000	raddrizzatore
262	3	8410-625-040	Elko 2200µF/25V	(C 645) elco 2200µF/25V	condensatore elettrolitico
263	3	8730-079-010	Drahtwiderstand 7A W2,4Ω/5%	resistor 7A W2,4Ω/5% (R645)	resistenza a filo
264		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (Di481/482/505/539/541)	diodo
265		8309-204-101	Diode BY 197	diode BY 197 (Di622/623/627/631)	diodo
266		8309-214-018	Diode TD 190	(Di629)diode TD 190	diodo
267		8309-215-021	Diode 1N 4001	(Di486)diode 1N 4001	diodo
268		8309-215-009	Diode 1N 4002	(Di637/638)diode 1N 4002	diodo
269		8309-218-001	Diode BYY 56	(Di528)diode BYY 56	diodo
270	3	8308-158-002	Gleichrichter B250 C1400	(Di605)rectifier B 250 C 1400	raddrizzatore
271		8309-705-027	Zenerdiode NT 55 C24	(Di625)diode NT55 C24	diodo zener
272		8309-705-016	Zenerdiode NT 55 C8 V2	(Di636)diode NT55 C8 V2	diodo zener
273		8309-709-068	Zenerdiode ZY 68	(Di504)diode ZY 68	diodo zener
274		8309-650-058	Zenerdiode 9937	(Di563)diode 9937	diodo zener
275		8309-650-042	Zenerdiode 9951	(Di628)diode 9951	diodo zener
276	3	8410-270-006	Elko 220/150/47/22µF	elco 220/150/47/22µF (C 616/611/614/612)	condensatore elettrolitico
277	3	8410-635-032	Elko 1000µF/40V	(C474)elco 1000µF/40V	condensatore elett.
278	3	8410-635-008	Elko 2200µF/40V	(C629)elco 2200µF/40V	condensatore elett.
278a	3	8411-020-009	Elko 1000µF/25V	(C486)elko 1000µF/25V	condensatore elett.
278b	3	8607-109-111	capacitor 560pF/10%	condenser 560pF/10% (C509)	condensatore
279	3	8730-019-022	Drahtwiderstand 1W/3,3Ω/10%	w.w.resistor 1W/3,3Ω/10% (R 630)	resistenza a filo
280	3	8730-039-087	Drahtwiderstand 4W/5,6Ω/10%	w.w.resistor (R 504) 4W/5,6Ω/10%	resistenza a filo
281	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	w.w.resistor (R 643) 7W/270Ω/10%	resistenza a filo
282	3	8730-199-018	Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10%	w.w.resistor (R 611) 11W/9,1Ω/10%	resistenza a filo
283	3	8730-199-030	Drahtwiderstand 17W/220Ω/10%	w.w.resistor (R531) 17W/220Ω/10%	resistenza a filo
284	3	8730-199-238	Drahtwiderstand 11W/300Ω/10%	w.w.resistor (R502) 11W/300Ω/10%	resistenza a filo

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
285	3	8730-199-019	Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/5%	(R604) w.w.resistor 17W/6,2Ω/5%	resistenza a filo
286	3	8730-259-401	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	(R631) w.w.resistor 5,5W/1,5Ω/10%	resistenza a filo
287	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	(R632) w.w.resistor 5,5W/6,8Ω/10%	resistenza a filo
288	3	8730-279-402	Drahtwiderstand 7W/9,1Ω/10%	(R608) w.w.resistor 7W/9,1Ω/10%	resistenza a filo
288a	3	8730-321-265	MOW 0411/470Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/470Ω/10% (R508)	resistenza ad ossido
288b	3	8730-321-007	MOW 0411/1KΩ/10%	metal oxyde resistor 0411/1KΩ/10% (R 530)	resistenza ad ossido
289	3	8705-321-004	MOW 0411/1,5Ω/5%	metal oxyde resistor 0411/1,5Ω/5% (R473)	resistenza ad ossido
290	3	8705-321-745	MOW 0411/68Ω/10%	metal oxyde resistor 0411/68Ω/10% (R481)	resistenza ad ossido
291	3	8705-321-010	MOW 0411/1,5KΩ/10%	metal oxyde resistor 0411/1,5KΩ/10%(R539)	resistenza ad ossido
292	3	8705-260-074	MOW 0617/270Ω/10%	metal oxyde resistor 0617/270Ω/10%(R485)	resistenza ad ossido
293	3	8705-360-349	MOW 0617/39KΩ/10%	metal oxyde resistor (R627)0617/39KΩ/10%	resistenza ad ossido
294	3	8705-370-137	MOW 0922/22KΩ/5%	metal oxyde resistor 0922/22KΩ/5%(R615)	resistenza ad ossido
295	3	8911-200-100	Doppel-PTC 2322 662 98001	(R641)PTC 2322 662 98001	varistore doppio PTC
296	3	8911-209-101	VDR-Widerstand 2322 552 01161 VAL	(R486)VDR resistor 2322 552 01161 VAL	resistenza VDR
297		07645-593.00	Varistor 6770-St.8,5KC 3	(R529)varistor 6770-St.8,5 KC3	varistore
298	3	8790-591-010	Einstellregler 50Ω	(R533) min.pre set 50Ω	trimmer ohmico
299	3	8790-591-025	Einstellregler 250Ω	(R479) min.pre set 250Ω	trimmer ohmico
300	3	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R562) min.pre set 50KΩ	trimmer ohmico
301	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386) min.pre set 2KΩ	trimmer ohmico
302	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820) min.pre set 25KΩ	trimmer ohmico
303	3	8798-501-027	Einstellregler 500Ω	(R535/536)min.pre set	trimmer ohmico
304	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638)min.pre set 1KΩ	trimmer ohmico
305	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547/548/549) min.pre set 500KΩ	trimmer ohmico
306	3/6	8799-000-106	Einstellregler 22Ω/3W m.Welle 10845-011	(R537)min.pre set w.spindle 10845-011	trimmer ohmico con perno
307	3/6	8799-000-113	Einstellregler 100Ω/3W m.Welle 10845-011	(R482)min.pre set w.spindle 10845-011	trimmer ohmico con perno
			<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor-set</u>	<u>Gruppo tyristor</u>
313.1	3	8309-502-001	Thyristor TA 16090 M	(Ty518)thyristor TA 16 090 M	tyristor
313.2	3	8309-502-002	Thyristor TA 16091 M	(Ty 511)thyristor TA 16091 M (Ty518/Di518)	tyristor
313.3		8309-850-007	Diode TA 16092	(Di 518)diode TA 16092	diodo
313.4		8309-850-006	Diode TA 16093	(Di 511)diode TA 16093	diodo

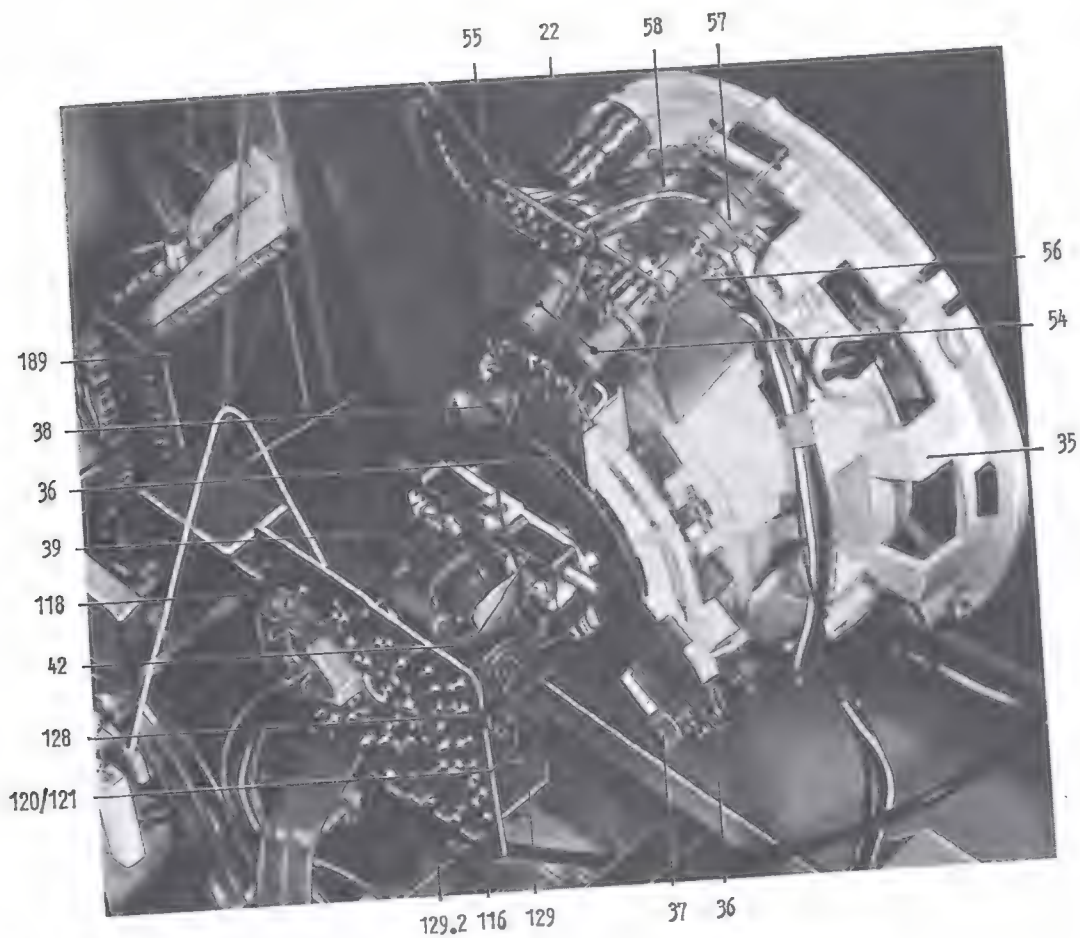
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	<u>oppure</u>
313.1		8309-500-034	Thyristor TD 3/F700/R33	(Ty 511)thyristor TD 3/F300/R33	tyristor
313.2		8309-500-033	Thyristor TD 3F700 H33	(Ty518/Di518) thyristor TD3 F700 H33 with diode 1S 700 P	tyristor
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	<u>oppure</u>
313.1		8309-501-011	Thyristor BST CC 0146 R	(Ty 511)thyristor CC 0146 R	tyristor
313.2		8309-501-010	Thyristor BST CC 0143 H1	(Ty 518)thyristor CC 0143 H1	tyristor
314 3		29301-035.01	REGEL-BAUSTEIN	control unit	modulo regolatore
314.1		09245-841.21	Regel-Transduktor	control-transductor	trasduttore regola.
314.2		8302-200-050	Trans.BC 237 S	(Tr524)trans.BC 237 S	transistor
314.3		8309-201-033	Diode BA 157	(Di521/522)diode	diodo
314.4		8309-204-005	Diode BY 198	(Di 514) diode	diodo
314.5		8309-705-017	Zenerdiode NT55 C9 V1	(Di 524) diode NT 55 C9 V1	diodo zener
314.6		8730-049-211	Drahtwiderstand 4W/2,7 Ω /10%	(R 514)w.w.resistor 4W/2,7 Ω /10%	resistenza a filo
314.7		8705-321-007	Metalloxydwiderstand 0411/1K Ω /10%	(R522)metal oxyde res. 0411/1K Ω /10%	resistenza ad ossido
314.8		8796-820-009	Einstellregler 100 Ω	(R 523)min.pre set	trimmer ohmico
315 3		29301-038.01	Electronic-Baustein	electronic module	modulo sintonia
315.1		8302-200-025	Transistor BC 307	(Tr 618)trans.BC 307	transistor
315.2		8309-501-005	Thyr.-Bst.CO233 K	(Ty 615)thyr. C 0233 K	tyristor
315.3		8309-705-018	Zenerdiode NT55 C10	(Di618)diode NT55 C10	diodo zener
316 3		29301-002.03	BILD-ZF-BAUSTEIN	video-IF-module	modulo video FI
316.1		8305-302-016	IC TBA 440 C3	(IC 341) IC TBA 440 C3	circuito integrato
316.2		8302-220-074	Trans. BF 199	(Tr.308)trans.BF 199	transistor
316.3		8790-009-013	Einstellregler 2K Ω	(R334)min.pre set 2K Ω	trimmer ohmico
316.4		8790-009-021	Einstellregler 25K Ω	(R343)min.pre set 25K Ω	trimmer ohmico
317 3		29301-003.03	TON-ZF-BAUSTEIN	sound-IF-module	modulo FI audio
317.1		8305-302-013	IC TBA 120 S	(IC 215)IC TBA 120 S	circuito integrato
317.2		8305-302-012	IC TBA 120 S	IC TBA 120 S	circuito integrato
317.3		8305-302-010	IC TBA 120 S	IC TBA 120 S	circuito integrato
317.4		8602-099-101	Ker.Schwinger 5,5MHz	ceramic resonator	oscillatore ceramicc
318 3		29301-004.01	NF-BAUSTEIN	AF-module	modulo BF
318.1		8305-302-003	IC TBA 800	(IC 245)IC TBA 800	circuito integrato
319 3		29301-005.01	VIDEO-BAUSTEIN	video-module assy	modulo video
319.1		8305-302-005	IC TBA 970	(IC 365)IC TBA 970	circuito integrato
319.2		8302-200-124	Transistor BC 238	(Tr 361)trans.BC 238	transistor
319.3		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(Tr 375)trans.BF 459 G	transistor
319.4		8309-214-101	Diode TD 176	(Di350/351/361)diode	diodo
319.5		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2K Ω /5%	(E 378)w.w.resistor 9W/8,2K Ω /5%	resistenza a filo
319.6		8796-809-030	Einstellregler 3K Ω	(R372)min.pre set	trimmer ohmico

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
320	3	29301-008.02	HORIZONTALBAUSTEIN	horizontal module assy	modulo orizzontale
320.1		8305-302-002	IC TBA 920	(IC 411)IC TBA 920	circuito integrato
320.2		8302-200-122	Trans. BC 237 B	(Tr.431)trans. BC 237 B	transistor
320.3		8302-200-143	Trans. BC 327	(Tr.433)trans. BC 327	transistor
320.4		8309-214-114	Diode TD 129	(Di 403)diode TD 129	diode
320.5		8309-214-003	Diode TD 041	(Di 431)diode TD 041	diode
320.6		8309-214-001	Diode TD 482	(Di 417)diode TD 482	diode
320.7		8796-809-040	Einstellregler 10KΩ	(R 426)min.pre set 10KΩ	trimmer ohmico
321	3	29301-006.01	DIFFERENZBAUSTEIN	difference module assy	modulo diff.colore
321.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	trans. BF 459 G (Tr.571/581/591)	transistor
321.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	diode TD 190 A (Di 575/585/595)	diode
321.3		8410-705-008	Elco 2200μF/6,3V	(C587)elco 2200μF/6,3V	condensatore elettr.
321.4		8705-470-130	MOW 0922 10KΩ/5%	(R574/584/594)	resistenza ad ossido
321.5		8796-809-005	Einstellregler 50Ω	metal oxyde resistor min.pre set 50Ω (R573/583/593)	trimmer ohmico
321.6		8796-809-010	Einstellregler 200Ω	(R587)min.pre set 200Ω	trimmer ohmico
322	3	29301-009.01	VERTIKAL-BAUSTEIN	vertical module	modulo verticale
322.1		8302-200-119	Trans. BC 237	(Tr.445)trans. BC 237	transistor
322.2		8302-200-234	Trans. BC 308 B	(Tr.461)trans. BC 308 B	transistor
322.3		8302-210-025	Trans. BD 135	(Tr.462)trans. BD 135	transistor
322.4		8302-259-100	Trans. BSV 57/B	(Tr.451)trans. BSV 57/B	transistor
322.5		8309-201-033	Diode BA 157	(Di 451)diode BA 157	diode
322.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(Di 465)diode 1N 4001	diode
322.7		8705-360-065	MOW 0617 100Ω/10%	(R466/465) metal oxyde res.	resistenza ad ossido
322.8		8311-000-101	NTC 8Ω/2322 610 11808	(R 460)NTC 8Ω/2322 610 11808	resistenza NTC
322.9		8797-300-166	Einstellregler 2KΩ	(R 457)min.pre set 2KΩ	trimmer ohmico
322.10		8797-300-168	Einstellregler 10KΩ	(R 452)min.pre set 10KΩ	trimmer ohmico
322.11		8797-300-175	Einstellregler 50KΩ	(R453)min.pre set 50KΩ	trimmer ohmico
322.12		8790-109-010	Einstellregler 50KΩ	(R450)min.pre set 50KΩ	trimmer ohmico
323		29301-137.97	5x Stütze f.Nr.319.320/321/ 322 u. Farbbaustein	bracket f.No.319/320/321/ 322 and color module	supporto
			<u>Tele-Pilot-Empfänger</u>	<u>tele-pilot-receiver</u>	<u>Ricevitore Tele-Pilot.</u>
330		29301-012.20	Tele-Pilot-Empfänger kpl.	tele-pilot-receiver assy	ricevitore compl.
330.1		09245-970.21	Selektivspule f.TP-Empf.	selective coil	bob.selett.per TP
330.2		47041-1101	Speicherbaustein SB2	memory unit	memoria ricevitore
330.3		09621-118.00	Steckerbuchse kpl.	socket	involucro presa
330.4		8305-200-003	IC SN 74141 N	(IC 35) IC SN 74141 N	circuito integrato
330.5		8305-200-086	IC SN 7476 N	(IC 55) IC SN 7476 N	circuito integrato
330.6		8302-202-135	Transistor BC 308	(Tr 25/28/32/36/41) tr.	transistor
330.7		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(Tr.45) transistor	transistor
330.8		8302-200-124	Transistor BC 238	(Tr 53/56/57/59/79)tr.	transistor
330.9		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(Tr 07/12/19/24)trans.	transistor
330.10		8302-420-042	Transistor MPS-A 42	(Tr 61/73/88)transistor	transistor
330.11		8302-420-092	Transistor MPS-A 92	(Tr 69/83/96)transistor	transistor
330.12		8302-210-025	Transistor BD 135	(Tr 15)transistor	transistor





1



2

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
330.13		8309-214-036	Diode TD 785	diode (D42/35/39/80/43/53/59)	diodo
330.14		8309-214-114	Diode TD 129	diode(D 25/28/32/36/ 41/44)	diodo
330.15		8309-705-012	Zenerdiode NT 55/C5/V6	(D16)diode TD 129	diodo zener
330.16		8309-650-190	Zenerdiode 9937	diode 9937 (D65/66/78/79/92/93)	diodo zener
330.17		8316-217-014	Glimmlampe GX 57	lamp GX 57	lampada glimm
330.18		8730-059-021	Drahtwiderstand 5W/15Ω/5%	(R14) w.w.resistor 5W/15Ω/5%	resistenza a filo
330.19		8790-009-003	Einstellregler 100Ω	(R23)min.pre set 100Ω	trimmer ohmico
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	<u>oppure</u>
330		29301-012.21	TP-Empfänger 12 F.	tele-pilot-receiver	ricevitore TP 12
330.1		09245-970.21	5x Selektivspule	selective coil	bobina selettiva
330.2		09621-118.00	Steckerbuchse kpl.	socket	presa compl.
330.3		8305-200-003	Integr. Schaltung SN 74141 N	IC(IC 61) SN 74 141 N	circuito integrato
330.4		8305-200-086	Integr. Schaltung SN 7476 N	IC (IC 55) SN 7476 N	circuito integrato
330.5		8302-202-135	5x Transistor BC 308	trans. BC 308	transistor
330.6		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T45) trans.BC 308 B	transistor
330.7		8302-200-124	5x Transistor BC 238	trans. BC 238	transistor
330.8		8302-202-127	4x Transistor BC 238 B	trans. BC 238 B	transistor
330.9		8302-210-025	Transistor BD 135	(T15)trans. BD 135	transistor
330.10		8309-214-036	8x Diode TD 785	diode TD 785	diodo
330.11		8309-214-114	6x Diode TD 129	diode TD 129	diodo
330.12		8309-214-018	Diode TD 190	(D81) diode TD 190	diodo
330.13		8309-705-012	Zenerdiode NT55/C5 V6	(D 16) diode NT55 C5 V6	diodo zener
330.14		8730-059-021	Drahtwiderstand 5W/15Ω/5%	(R14)w.w.resistor 5W/15Ω/5%	resistenza a filo
330.15		8790-009-003	Einstellregler 100Ω	(R23) min.pre set 100Ω	trimmer ohmico
330.16		8790-009-047	Einstellregler 5KΩ	(R87) min.pre set 5KΩ	trimmer ohmico
<u>Montagezubehör für</u>				<u>accessories for tele-pilot</u>	<u>Accessori per il</u>
<u>TP-Empfänger</u>				<u>receiver</u>	<u>montaggio del rice-</u>
543	V	08503-572.97	2x Isoliertülle	insulating sleeve	<u>vitore Tele-Pilot</u> rondella isolante
332	6	09630-884.00	Isolierschraube	insulating screw	vite isolante
333	6	09630-893.01	Flügelmutter	wing nut	dado a galletto
334	6	29622-151.97	Dichtungsring	ring	anello di guarnizio.
335	1	29622-120.02	Mikrofon m. Kabel	microphone w. cable	microfono con cavo

Farbbaustein 7247-072.01

(siehe gesonderte E-Liste)

color-modul 7247-072.01

(see separate part -list)

Telepilot 12 29622-010.01

(siehe gesonderte E-Liste)

telepilot 12 29622-010.01

TV siehe Bildse!

in Vorbehalt

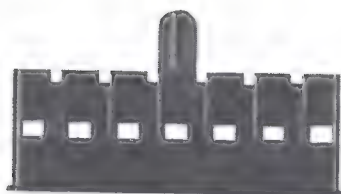
LISTA



24



25



40



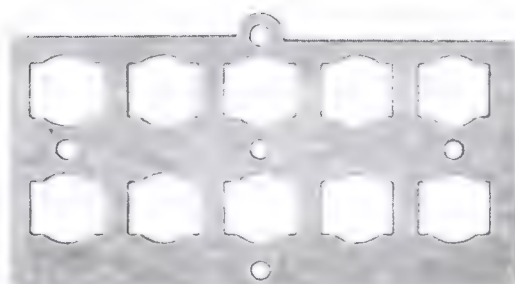
43



118



170



171



172



173



188



200



222



225



229



234



247



306/307



332



333



334



245

6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Denominazione
330.13		8309-214-036	Diode TD 785	diode (D42/35/39/80/43/53/59)	diodo
330.14		8309-214-114	Diode TD 129	diode(D 25/28/32/36/ 41/44)	diodo
330.15		8309-705-012	Zenerdiode NT 55/C5/V6	(D16)diode TD 129	diodo zener
330.16		8309-650-190	Zenerdiode 9937	diode 9937 (D65/66/78/79/92/93)	diodo zener
330.17		8316-217-014	Glimmlampe GX 57	lamp GX 57	lampada glimm
330.18		8730-059-021	Drahtwiderstand 5W/15Ω/5%	(R14) w.w.resistor 5W/15Ω/5%	resistenza a filo
330.19		8790-009-003	Einstellregler 100Ω	(R23)min.pre set 100Ω	trimmer ohmico
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	<u>oppure</u>
330		29301-012.21	TP-Empfänger 12 F.	tele-pilot-receiver	ricevitore TP 12
330.1		09245-970.21	5x Selektivspule	selective coil	bobina selettice
330.2		09621-118.00	Steckerbuchse kpl.	socket	presa compl.
330.3		8305-200-003	Integr. Schaltung SN 74141 N	IC(IC 61) SN 74 141 N	circuito integrato
330.4		8305-200-086	Integr. Schaltung SN 7476 N	IC (IC 55) SN 7476 N	circuito integrato
330.5		8302-202-135	5x Transistor BC 308	trans. BC 308	transistor
330.6		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T45) trans.BC 308 B	transistor
330.7		8302-200-124	5x Transistor BC 238	trans. BC 238	transistor
330.8		8302-202-127	4x Transistor BC 238 B	trans. BC 238 B	transistor
330.9		8302-210-025	Transistor BD 135	(T15)trans. BD 135	transistor
330.10		8309-214-036	8x Diode TD 785	diode TD 785	diodo
330.11		8309-214-114	6x Diode TD 129	diode TD 129	diodo
330.12		8309-214-018	Diode TD 190	(D81) diode TD 190	diodo
330.13		8309-705-012	Zenerdiode NT55/C5 V6	(D 16) diode NT55 C5 V6	diodo zener
330.14		8730-059-021	Drahtwiderstand 5W/15Ω/5%	(R14)w.w.resistor 5W/15Ω/5%	resistenza a filo
330.15		8790-009-003	Einstellregler 100Ω	(R23) min.pre set 100Ω	trimmer ohmico
330.16		8790-009-047	Einstellregler 5KΩ	(R87) min.pre set 5KΩ	trimmer ohmico
<u>Montagezubehör für</u>				<u>accessories for tele-pilot</u>	<u>Accessori per il</u>
<u>TP-Empfänger</u>				<u>receiver</u>	<u>montaggio del rice-</u>
					<u>vitore Tele-Pilot</u>
543	V	08503-572.97	2x Isoliertülle	insulating sleeve	rondella isolante
332	6	09630-884.00	Isolierschraube	insulating screw	vite isolante
333	6	09630-893.01	Flügelmutter	wing nut	dado a galletto
334	6	29622-151.97	Dichtungsring	ring	anello di guarnizio.
335	1	29622-120.02	Mikrofon m. Kabel	microphone w. cable	microfono con cavo
<u>Farbbaustein 7247-072.01</u>				<u>color-modul 7247-072.01</u>	
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate part -list)	
<u>Telepilot 12 29622-010.01</u>				<u>telepilot 12 29622-010.01</u>	
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate part-list)	
<u>TV/V siehe Bildseite</u>				<u>TV/V see photos of</u>	
<u>"Fernsehkleinteile"</u>				<u>"small mounting parts"</u>	



ERSATZTEIL-LISTE

Oktober 73

Interfunk 890 UE
(Z.-Nr. 22022-01/02/03)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

Gehäuse

1	1	22022-910.23	Gehäuse kpl. (hell)		
1a		22022-912.23	Gehäuse kpl. (hell)		
			(ab Geräte-Nr.15901 Inl./Nr.10151 CH)		
1	1	22022-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)		
1a		22022-912.53	Gehäuse kpl. (weiß)		
			(ab Geräte-Nr.11291 Inl./Nr.10101 CH)		
2	1	29606-323.06	Bedienungseinsatz kpl. (NN-Druck)		
2a		29605-374.08	Blende kpl. (NN-Druck)		
			(ab Geräte-Nr.15901 Inl./Nr.10151 CH)		
2	1	29606-323.05	Bedienungseinsatz kpl.(weiß)		
2a		29605-374.09	Blende kpl.(weiß)		
			(ab Geräte-Nr.11291 Inl./Nr.10101 CH)		
2.1	1	29605-609.03	Rahmen (schwarz)		
2.1	1	29605-609.04	Rahmen (weiß)		
2.2	1	29606-542.01	Leuchtfenster		
2.3	1	29606-163.01	Zierblech kpl.		
2.4	1	29605-608.06	Abdeckung (NN-Druck)		
2.4	1	29605-608.07	Abdeckung (weiß)		
2.5	1	29606-208.01	Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)		
2.6	1	29606-562.03	Klappe (NN-Druck)		
2.6	1	29606-562.04	Klappe (weiß)		
2.7	1	09663-613.01	Emblem		
3	1	03908-534.01	2x Fußleiste		
3.1	1	03908-512.01	2x Zierblech		
4		07058-005.02	Lautsprecher		
5	1	29601-207.01	Rückwand		

Zubehör für Bildrohrmontage

10		29607-103.01	2x Ring 58 Ø		
11		00151-077	Zugfeder		
510	IV	03907-609	Isolierstück		
13	1	09679-695.01	Kederring		

Bedienungschassis

15		29608-132	Zugentlastung		
16		29620-110.01	Halteplatte		
17	1	29703-147.01	Netztaste mit		
			Schieberegler KN 3493		
18		29300-021.01	Programmbaustein kpl.		
18.1		8316-217-014	7x Glimmlampe GX 57		
19		29300-018.01	Electronicbaustein kpl.		
19.1		8305-200-010	Integr. Schaltung SN 16848 N	(IC 221/231)	
19.2		8305-200-011	Integr. Schaltung SN 16861 N	(IC 222)	
19.3		8305-200-008	Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 232)	
19.4		8309-214-117	Diode TD 789	(Di 201/223)	
wahlweise:					
19		29300-018.02	Electronic-Baustein kpl.		
19.1		8305-305-056	Integr. Schaltung SAS 560	(IC 931)	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.		Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
19.2			8305-305-057	Integr. Schaltung SAS 570	(IC 937)
19.3			8302-200-251	Transistor BC 238 HX	(Tr.931...937)
19.4			8302-200-252	Transistor BC 307 X	(Tr.901...907)
19.5			8302-200-253	Transistor BC 308 HX	(Tr.916)
19.6			8302-200-225	Transistor BC 307 B	(Tr.915)
19.7			8309-214-025	Diode TD 469	(Di. 901...907/915/916)
20	1	3x	09670-677.01	Knopf (weiße Mark.)	(f.Nr.17)

Einbauchassis

545	V	2x	08503-571	Isolierplatte	
546	V	2x	09630-882	Isolierschraube	
543	V	2x	08503-572	Isoliertülle	
23		2x	09630-888	Flügelmutter	
503	IV		8290-175-002	Buchsenleiste 3/6-025	
25			09054-342.01	Bildausgangsübertrager	
26			29500-022.01	Tuner kpl.	
26			29500-022.17	Tuner kpl. (f.CH)	
27			29620-005.01	Antennenbuchse kpl.	
28			29301-216.01	Steckerleiste kpl.	
29			8290-025-019	Gehäuse RTV	
30			8132-015-006	Rundsteckhülse 925.574	
31			29202-022.01	Ablenkstz kpl.	
31.1		2x	29202-118	Ringmagnet	
31.2		2x	07242-661	Klemmstück	
31.3			8140-101-002	Korrektur-Magnet	(-3122-104-94 121-)
31.4		2x	29202-114	Magnetklemme	
31.5		2x	03009-046	Magnet	
31.6			09622-192	Stecker 6-pol.	
31.7			8311-000-011	NTC-Widerstand 2,2Ω	

Leiterplatte 29300-015.01

(siehe gesonderte E-Liste)

wahlweise:

Leiterplatte 29300-015.04

(siehe gesonderte E-Liste)

Zeilentrafo 07241-078

(siehe gesonderte E-Liste)

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"





ERSATZTEIL-LISTE

Dez. 1973

Super Color 7590

(Z.-Nr. 24039-01/03/37)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

Gehäuse

cabinet

1	1	24039-910.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
1		24039-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
1		24039-912.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
			(f. CH u. BE)	(f. CH u. BE)	
1		24039-912.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
			(f. CH u. BE)	(f. CH u. BE)	
2		29606-329.03	Bedienungseinsatz kpl.	insert assy	
			(schwarz)	(black)	
2		29606-329.05	Bedienungseinsatz kpl.	insert assy	
			(schwarz) (f. CH u. BE)	(black) (f. CH u. BE)	
2.1	1	29606-542.01	Leuchtfenster (rot)	window (red)	
2.2	1	29606-209.01	Zierblech kpl. (schwarz/aluf.)	decor plate assy	
				(black/alu)	
2.3		29606-231.01	Zierblech kpl. (f. CH u. BE)	decor plate (f. CH u. BE)	
			(schwarz/aluf.)	(black/alu)	
2.4		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	
			(schwarz/rechts)	(black/right)	
2.5		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
			(schwarz/links)	(black/left)	
2.6	1	29606-320.10	Klappe kpl.	flap assy	
			(schwarz/aluf.)	(black/alu)	
3		07062-014.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
5	1	29202-103.01	Abdeckung (nußbf.)	convergence flap (walnut)	
5		29202-103.03	Abdeckung (weiß)	convergence flap (white)	
7	1	29601-203.01	Rückwand (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	
7		29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
8	6	29608-124.97	Winkel (Plastik)	bracket (plastic)	
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam	
			(schwarz)	(black)	
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf	locking knob	
			(schwarz)	(black)	
11		09605-111.00	4x Scheibe (14 x 5x1)	washer (14 x 5 x 1)	
12	1	29601-204.02	Rückwandtopf	rear panel tubus	
			(schwarzgrau)	(darkgrey)	
12		29601-204.01	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
13	6	29608-126.97	2x Winkel (Plastik)	bracket (plastic)	

Zubehör für Bildrohrmontage

accessories for picture tube mounting

565	V	03907-664.97	2x Distanzscheibe	spacer washer	
16		29607-103.02	5x Ring (110 Ø)	ring (110 Ø)	
17		00151-077.00	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 turns)	
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece	
19	2	09246-093.21	2x Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil	
20	6	8290-175-084	Federleiste MGF 173	connector MGF 173	
			(mit Zugentlastung)		

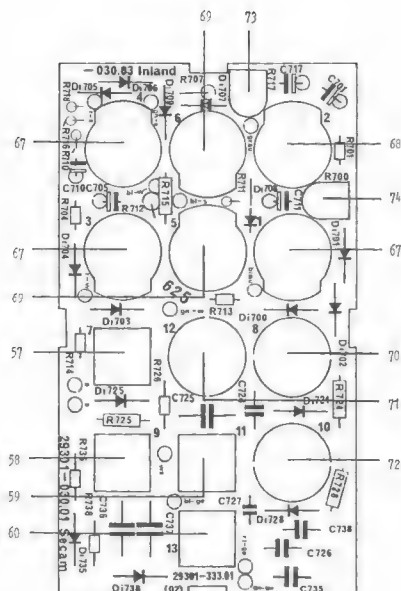
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Ablenk-Konvergenz-Einheit</u>	<u>deflection convergence unit</u>	
21	2	8140-601-253	A b l e n k e i n h e i t AT 1062	deflection unit AT 1062	
22	2	8140-601-252	Farbreinheitsring AT 1061	color purity ring AT 1061	
23	2	8140-601-345	3x Konvergenzsegment AT 4046	convergence segment AT 4046	
24	2	09670-777.01	Drehknopf kpl. (rot)	knob assy (red)	
25	2	09670-777.02	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
26	2	09670-777.03	Drehknopf kpl. (grün)	knob assy (green)	
27	6	8290-175-085	Federleiste MGF 117 (mit Zugentlastung)	connector MGF 117	
28	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit AT 1025/08	blue lateral unit AT 1025/08	
29	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing nut	
			<u>Blau-Lateral-Regeleneinheit</u>	<u>blue lateral control unit</u>	
35	2	29301-014-01	B l a u - L a t e r a l p l .	blue lateral plate assy	
20	6	8290-175-084	Federleiste MGF 173 (mit Zugentlastung)	connector MGF 173	
37	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
38	2	8140-601-313	Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil DT 4044/04	
39	2	8140-601-314	Blau-Lateral-Spule DT 4044/02	blue lateral coil DT 4044/02	
40	2	8140-601-322	Blau-Lateral-Spule DT 4044/03	blue lateral coil DT 4044/03	
41		09245-803.21	Symmetriedrossel	symmetric choke	
42		8705-321-012	Metall oxydwiderstand 0411/3,3Ω/10%	(R741) metal oxyde resistor 0411/ 3,3Ω/10%	
43		8705-321-010	Metall oxydwiderstand 0411/1,5Ω/10%	(R470) metal oxyde resistor 0411/1,5Ω/10%	
			<u>Konvergenzregeleneinheit</u>	<u>convergence control unit</u>	
45		29202-011.01	K o n v e r g e n z r e g e l - e i n h e i t kpl. (110° Symmetr.)	convergence control unit assy (symm.)	
47	4	29202-101.01	Konvergenzgehäuse (schwarz)	convergence container (black)	
49	6	09623-008.00	Federleiste (4-pol.) (mit Zugentlastung)	connector (4-pol.)	
50	6	09670-776.00	6x Steckwelle	spindle	
51	4	09670-563.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	
52	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
53	4	09670-636.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
54	4	09670-604.01	2x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
55	4	09670-610.01	4x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
56	4	09670-636.02	2x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
57	5	09246-810.21	Amplitudenspule R/G kpl.	R/G amplitude coil assy	
58	5	09246-803.22	Differenzspule R/G kpl.	R/G difference coil assy	
59	5	09246-811.21	Blau-Amplitudenspule kpl.	blue amplitude coil assy	
60	5	09246-809.22	Blau-Formerspule kpl.	blue former coil	
29	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	
61		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (D724/725/728/735/738)	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
62		8309-214-114	9x Diode TD 129	diode TD 129	
63		8309-706-002	Diode ZE 2	(D708) diode ZE2	
64		8705-321-059	Metalloxydwiderstand 0411 270Ω/10%	(R735/738) metal oxyde resistor	
65		8705-421-041	Metalloxydwiderstand 0411 47Ω/10%	(R726) metal oxyde resistor 0411/47Ω/10%	
66		8705-421-073	Metalloxydwiderstand 0411 1KΩ/10%	(R728) metal oxyde resistor 0411/1KΩ/10%	
67	5	8797-215-017	Einstellregler 100Ω	(R702/703/705) min.pre set 100Ω	
68	5	8797-215-015	Einstellregler 150Ω	(R706) min.pre set 150Ω	
69	5	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R708/709) min.pre set 1KΩ	
70	5	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R736) min.pre set 100Ω	
71	5	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727) min.pre set 150Ω	
72	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737) min.pre set 240Ω	
73	5	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717) min.pre set 50Ω	
74	5	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700) min.pre set 250Ω	
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>	
75	2	29301-007.01	S o c k e l p l a t t e kpl.	socket plate assy	
76		8130-001-005	Bildrohrfassung 974	socket 974(f.picture tube)	
77	2	07247-354.00	Isolierteil kpl.	transparent cover	
78		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	
79	6	8160-010-016	2x Steckwelle 11054-201 (rot) (f.Nr.86)	spindle (red)(f.No.86)	
oder		8160-010-017	2x Steckwelle 11054-202 (grün)	spindle (green)	
oder		8160-010-018	2x Steckwelle 11054-203 (blau)	spindle (blue)	
29	6	8132-001-393	7x Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	
83		8322-000-001	Funkenstrecke KA 7	spark gab	
84		8705-360-137	Metalloxydwiderstand 0617/20KΩ/5%	(R683) metal oxyde resistor 0617/20KΩ/5%	
85		8705-370-134	Metalloxydwiderstand 0922/15KΩ/5%	(R682) metal oxyde resistor 0922/15KΩ/5%	
86	2	8797-300-006	Einstellregler 6,8KΩ	(R684/685) min.pre set	
87		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D691) diode 1N 4004	
88	2	29301-163.01	Schaltplatte mont. kpl.	printed plate assy	
89	6	29301-162.00	Rastbolzen	locking bolt	
90	2	29702-136.01	Schalthebel (schwarz)	switch lever (black)	
			<u>Fokusregler</u>	<u>focus control</u>	
92	3	07645-103.00	Fokusregler kpl.	focus control assy	
92.1		07645-583.00	Spindel	spindle assy	
92.2		07645-603.00	Reiter kpl.	mark assy	
			<u>Bedienungsteil</u>	<u>operating chassis</u>	
511	IV	03908-417.00	Halteplatte	locking plate	
95		29702-138.97	Einschubkörper	plastic insert assy	
96		29703-112.00	E i n s t e l l p o t e n t i o - m e t e r 5KΩ/5%/KN 3472	(R368) potentiometer 5KΩ/5%/KN 3472	
97		29703-114.00	E i n s t e l l p o t e n t i o - m e t e r 500KΩ/KN 3475	(R235) potentiometer 500KΩ/KN 3475	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni		Benennung	Description	Désignation
98	6	29702-141.01	2x	Steckachse	spindle	
103	1	09670-677.01	3x	Knopf(schwarze Markierung)	knob (black/mark.)	
516	IV	8126-125-193		Buchsengehäuse 0-925029-0 (12-pol.)	bushing (12-pol.)	
508	IV	8126-125-192	7x	Kontaktbuchse 163 300-2	socket 163300-2	
105		8126-125-205	3x	Kontaktbuchse 925 567-2	socket 925567-2	
106	1	29703-148.01		N e t z t a s t e mit Schiebereglér 15K Ω /1K Ω / 7,5K Ω / KN 3497	on/off switch assy (R388/817/226)	
108		29301-015.03		E l e c t r o n i c - B a u s t e i n	electronic module assy	
108.1		8305-200-010		Integr. Schaltung SN 16848 N	(IC 221/231) IC SN 16848 N	
108.2		8305-200-011		Integr. Schaltung SN 16861 N	(IC 222) IC SN 16861 N	
108.3		8305-200-008		Integr. Schaltung SN 16862 N	(IC 232) IC SN 16862 N	
108.4		8305-301-016		Integr. Schaltung TAA 550 grün	(IC 202) IC TAA 550 green	
108.5		8309-214-117		Diode TD 789	(D201/223) diode TD 789	
108.6		8705-370-138		Metalloxydwiderstand 0922/22K Ω	(R202) metal oxyde resistor	
110		29620-004.01		A n t e n n e n b u c h s e	antenna support assy	
111		29301-021.01		P r o g r a m m b a u s t e i n	programme module assy	
111.1		8316-217-014	7x	Glimmlampe GX 57	lamp GX 57	
112	6	29608-132.97		Zugentlastung	cable clamp	
113	2	29500-021.01		A l l b e r e i c h s t u n e r	tuner assy	
113		29500-021.17		A l l b e r e i c h s t u n e r	tuner assy(f.CH/BE) (f.CH/BE)	
114		09690-365.97		Netzkabel mit Stecker	mains lead w. plug	
				<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	
115	6	29701-108.97	2x	Isoliertülle	plastic grommet	
546	V	09630-882.00	2x	Isolierschraube	screw	
533	IV	09630-888.00	2x	Flügelmutter	wing nut	
118	6	8290-175-091		Federleiste MGF 152	connector	
119	3	29701-122.97	2x	Schutzkappe	protection cap	
526	IV	07241-937.97		Isolierstück	plastic piece	
131	3	29701-119.97		Montagebock	assembling trestle	
132	3	09623-002.00		S c h u t z s c h a l t e r	safety switch(push button:red)	
133	3	09051-305.01		N e t z t r a f o	mains transformer	
133		09051-308.01		N e t z t r a f o	mains transformer	
				f. Bildr. m. SHK	f.picture tube w. fast heating cathode	
560	V	08503-369.00		Zwischenstück kpl.	socket assy	
134		29301-148.01	2x	Stütze	bracket	
550	V	08502-116.97	2x	Distanzstück	spacer piece	
136	6	09670-773.01	2x	Drehknopf (sbhwarz)	knob (black)	
137	6	09670-772.02		Drehknopf (rot)	knob (red)	
138		09670-772.03		Drehknopf (grün)	knob (green)	
139		09670-772.04		Drehknopf (blau)	knob (blue)	
557	V	07645-590.01		Knopf (schwarz)	knob (black)	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
141	3	29201-001.01	Z e i l e n t r a f o kpl.	line transformer assy	
141.1		09279-047.01	Übertragerspule	fly-back transformer	
142		8118-993.008	2x Rändelmutter	knurl nut	
143		8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
563	V	8132-015-186	10x Stiftgehäuse 0-925028-0	pin cashing (12-pol.)	
507	IV	8108-981-025	Kontaktstift 163301-2	contact pin	
144		7652-617-01	Steckerleiste kpl.	connector	
149	3	8324-800-003	Kaskade BG 1895/641	cascade BG 1895/641	
			<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor set</u>	
150.1	3	8309-502-001	Thyristor TA 16090	(Ty 518) thyristor 16090	
150.2	3	8309-502-002	Thyristor TA 16091	(Ty 511) thyristor 16091	
		<u>wahlweise:</u>		<u>or:</u>	
150.1		8309-500-034	Thyristor TD 3F 700 R33	thyristor TD 3F 700 R33 (Ty 511)	
150.2		8309-500-033	Thyristor TD 3F 700 H33	thyristor TD 3F 700 H33 (Ty 518)	
150.3		8309-850-007	Diode TA 16092	(D518) diode	
150.4		8309-850-006	Diode TA 16093	(D511) diode	
151		8607-109-111	Rohrkondensator 560pF/1,5KV/10%	tubular (C 519)	
152	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungsleitung	short-time delay line	
153	3	09245-831.21	Modulationstransduktor	modulation-transducer	
154	3	09246-801.21	N/S-Phasenspule kpl.	N/S quadrature coil assy	
155	3	09246-801.22	N/S-Phasenspule	N/S-quadrature coil	
156	3	8140-601-001	N/S-Transduktor PCT 1	N/S transducer PCT 1	
156a	3	09245-834.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke	
157	3	09245-833.21	Regel-Transduktor	control transducer	
158	3	09245-832.21	Transduktor Ost/West	transducer east/west	
159	3	09246-805.21	Einstellspule	trimming coil	
160	3	07645-079.00	Linearisierungseinheit	line equalizer	
161	3	09240-811.01	Drossel	choke	
162	3	09240-812.01	Drossel	choke	
163	3	09240-806.00	BK-Drossel	BK-choke	
164		8140-525-046	Drossel DR 401/120 07	choke DR 401/120 07	
165	3	8140-525-026	Drossel DR 401/470µF	choke DR 401/470µF	
166	3	8140-525-027	Drossel DR 401/700µF	choke DR 401/700µF	
167	3	9246-670.01	Drossel	choke	
527	IV	9621-113.02	10x Sicherungshalter	fuse holder	
168		08503-371.00	Steckfassung	socket	
169	3	29201-109.01	F a s s u n g kpl.	socket assy	
170	3	09246-503.00	Drossel	choke	
171	3	09245-802.21	Shiftdrossel	shift-choke	
176		8302-200-238	Transistor BC 337	(T636) transistor BC 337	
177		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T471/472) transistor BDY 81	
178		8302-220-053	Transistor BF 259	(T506) transistor BF 259	
179		8302-990-001	Transistor PT 1017	(T628) transistor PT 1017	
180		8302-999-062	Transistor TE 404	(T635) transistor TE 404	

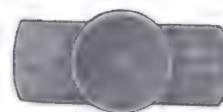
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
181		8309-201-033	8x Diode BA 157	diode BA 157	
183		8309-204-101	Diode BY 197	diode BY 197 (D 622/623/627/631)	
184		8309-215-009	Diode 1N 4002	diode 1N 4002 (D637/638)	
185		8309-215-020	Diode 1N 4004	diode 1N 4004 (D504)	
186		8309-215-021	Diode 1N 4001	diode 1N 4001 (D 486)	
187		8309-218-001	Diode BYY 56	diode BYY 56 (D 521)	
190	3	8308-158-001	G l e i c h r i c h t e r B 250 C 1400	(D 605) rectifier B 250 C 1400	
193		8309-705-016	Zenerdiode NT 77 C8 V2	(D 636) zenerdiode NT 77 C8 V2	
194		8309-650-058	Zenerdiode 9937	(D563) zenerdiode 9937	
196		8309-705-017	Zenerdiode NT 55 C9 V1	(D506) zenerdiode NT 55 C9 V1	
197		8309-650-042	Zenerdiode 9951	(D628) zenerdiode 9951	
198		8309-705-027	Zenerdiode NT 55 C24	(D625) zenerdiode NT 55 C24	
199		8309-709-068	Zenerdiode ZY 68	(D514) zenerdiode ZY 68	
200	3	8410-270-006	Elektrolytkondensator 200+150+47+22µF 350/385V	el. capacitor (C611/612/614/616)	
200a		8410-635-032	Elektrolytkondensator 1000µF/40V	(C474) el. capacitor	
200b		8410-635-008	Elektrolytkondensator 2200µF/40V	(C629) el. capacitor	
200c		8411-020-009	Elektrolytkondensator 1000µF/25V	(C486) el. capacitor	
201	3	8730-189-008	Drahtwiderstand 9W/10Ω/10%	(R531) w.w.resistor	
202	3	8730-199-238	Drahtwiderstand 11W/300Ω	(R512) w.w.resistor	
203	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	(R643) w.w.resistor	
204	3	8730-199-018	Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10%	(R608/611) w.w.resistor	
205	3	8730-199-019	Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/5%	(R604) w.w.resistor	
206		8730-149-029	Drahtwiderstand 4W/5,6Ω/10%	(R517) w.w.resistor	
207	3	8730-253-204	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	(R631) w.w.resistor	
208	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	(R632) w.w.resistor	
209		8730-019-022	Drahtwiderstand 1W/3,3Ω/10%	(R630) w.w.resistor	
212		8705-321-004	Metalloxydwiderstand 0411 1,5Ω/5%	(R473) metal oxyde resistor	
213		8705-321-006	Metalloxydwiderstand 0411 68Ω/10%	(R481) metal oxyde resistor	
214		8705-321-010	Metalloxydwiderstand 0411/1,5KΩ	(R539) metal oxyde resistor	
215		8705-260-074	Metalloxydwiderstand 0617/270Ω	(R485) metal oxyde resistor	
216		8705-360-101	Metalloxydwiderstand 0617/1KΩ	(R509) metal oxyde resistor	
217		8705-360-143	Metalloxydwiderstand 0617/39KΩ	(R627) metal oxyde resistor	
218		8705-360-150	Metalloxydwiderstand 0617/ 68KΩ/10%	(R506) metal oxyde resistor	
219		8705-370-137	Metalloxydwiderstand 0922 22KΩ/5%	(R625) metal oxyde resistor	
220		8311-001-015	NTC-Widerstand 2KΩ/20%	(R510) NTC-resistor	
221	3	8311-200-100	PTC-Widerstand 2322 662 98001	(R641) PTC resistor	
222		8311-209-101	VDR-Widerstand 2322 552 01161	(R486) VDR-resistor	
223		07645-593.00	Varistor 0V-6770-St 8,5KC 3 M2	(R522) varistor ov 6770 St. 8,5 KC 3 M2	



20



79

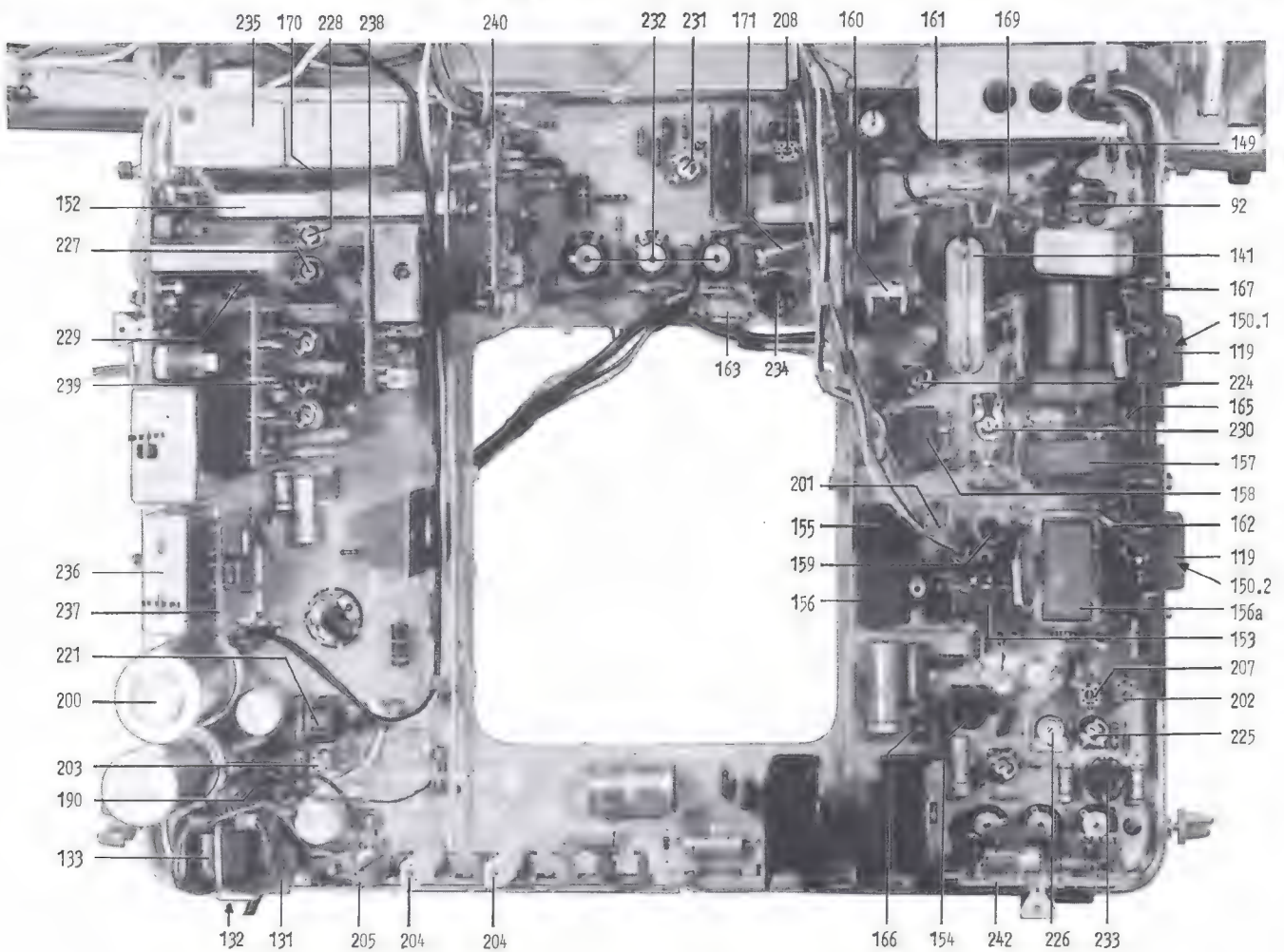
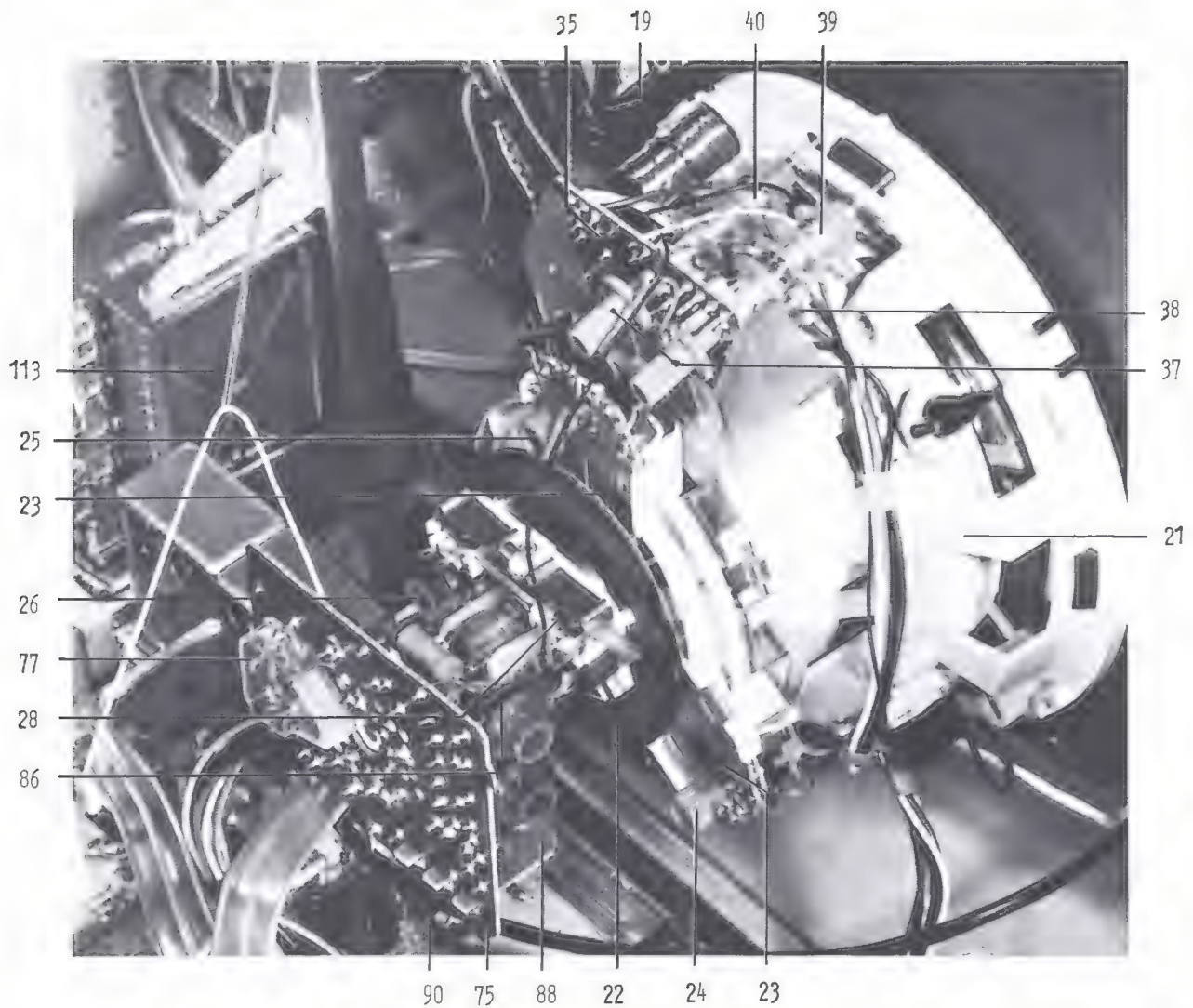


115



248

Printed in Germany



Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
224	3	8790-591-010	Einstellregler 50Ω	(R533) min.pre set 50Ω	
225	3	8790-591-025	Einstellregler 250Ω	(R479) min.pre set 250Ω	
226	3	8798-501-001	Einstellregler 250Ω	(R535) min.pre set 250Ω	
227	3	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R562) min.pre set 50KΩ	
228	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386) min.pre set 2KΩ	
229	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820) min.pre set 25KΩ	
230	3	8796-700-001	Einstellregler 50KΩ	(R508) min.pre set 50KΩ	
231	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638) min.pre set 1KΩ	
232	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547/548/549) min.pre set 500KΩ	
233	3	8799-000-003	Einstellregler 100Ω/3W	(R482) min.pre set 100Ω/3W	
234	3	8799-000-006	Einstellregler 22Ω/3W	(R537) min.pre set 22Ω/3W	
235	3	29301-002.03	B i l d - Z F - B a u s t e i n	video IF module assy	
235.1		8305-302-016	Integr. Schaltung TBA 440 C	(IC 341) IC TBA 440 C	
235.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308) transistor BF 199	
235.3		8790-009-013	Einstellregler 2KΩ	(R334) min.pre set 2KΩ	
235.4		8790-009-021	Einstellregler 25KΩ	(R343) min.pre set 25KΩ	
236	3	29301-003.03	T o n - Z F - B a u s t e i n	sound IF-module assy	
236.1		8305-302-010	Integr. Schaltung TBA 120 S III	(IC 215) IC TBA 120 S III	
237	3	29301-004.01	N F - B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 245) IC TBA 800	
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	
237		29301-004.02	N F - B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-200-007	Integr. Schaltung SN 76013	(IC 245) IC SN 76013	
<u>oder:</u>				<u>or:</u>	
237		29301-004.03	N F - B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-301-025	Integr. Schaltung TAA 621 A11	(IC 245) IC TAA 621 A11	
238	3	29301-005.01	V i d e o b a u s t e i n kpl.	video module assy	
238.1		8305-302-005	Integr. Baustein TBA 970	(IC 365) IC TBA 970	
238.3		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2KΩ/5%	(R378) w.w.resistor	
238.4		8796-809-030	Einstellregler 3KΩ	(R372) min.pre set 3KΩ	
239	3	29301-006.01	D i f f e r e n z b a u s t e i n	difference module assy	
239.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T571/581/591) transistor BF 459 G	
239.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	(D575/585/595) diode TD 190 A	
239.3		8705-470-130	Metalloxydwiderstand 0922 10KΩ/5%	(R574/584/594) metal oxyde resistor	
239.4		8796-809-005	Einstellregler 50Ω	(R573/583/593) min.pre set	
239.5		8796-809-010	Einstellregler 200Ω	(R587) min.pre set	
240	3	29301-008-02	H o r i z o n t a l b a u s t.	horizontal defl. module	
240.1		8305-302-002	Integr. Schaltung TBA 920	(IC 411) IC TBA 920	
240.2		8302-200-122	Transistor BC 237 B	(T431) transistor BC 237 B	
240.3		8302-200-143	Transistor BC 327	(T433) transistor BC 327	
240.4		8309-214-114	Diode TD 129	(D403) diode TD 129	
240.5		8309-214-003	Diode TD 041	(D431) diode TD 041	
240.6		8309-214-001	Diode TD 482	(D417) diode TD 482	
240.7		8796-809-040	Einstellregler 10KΩ	(R426) min.pre set 10KΩ	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
241		29301-137.97	Stütze	(f.Nr.38/239/240) bracket	
242	3	29301-009.01	V e r t i k a l b a u s t e i n	vertical dfl. module	
242.1		8302-200-124	Transistor BC 238	(T445) transistor BC 238	
242.2		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T461) transistor BC 308 B	
242.3		8302-210-025	Transistor BD 135	(T462) transistor BD 135	
242.4		8302-259-100	Transistor BSV 57/B	(T451) transistor BSV 57/B	
242.5		8309-201-033	Diode BA 157	(D451) diode BA 157	
242.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D465) diode 1N 4001	
242.7		8705-360-065	Metalloxyd-widerstand 0617 100Ω/10%	(R465/466) metal oxyde resistor	
242.8		8311-000-101	NTC-Widerstand 8Ω	(R460) NTC-resistor 8Ω	
242.9		8797-300-301	Einstellregler 1KΩ	(R457) min.pre set 1KΩ	
242.10		8797-300-310	Einstellregler 10KΩ	(R452) min.pre set 10KΩ	
242.11		8797-300-350	Einstellregler 50KΩ	(R453) min.pre set 50KΩ	
242.12		8790-109-010	Einstellregler 50KΩ	(R450) min.pre set 50KΩ	

Farbbaustein 07247-072.00

(siehe gesonderte E-Liste)

color module 07247-072.00

(see separate parts-list)

IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

see photo of "small mounting parts"

-*-





ERSATZTEIL-LISTE

Dez. 1973

Super Color 6031

(Z.-Nr. 24047-01)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	
1	1	24043-912.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
1		24043-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
1.1	1	29608-106.03	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.11		03908-537	2x Fuß	foot	
2	1	29605-668.01	Blende (NN-Druck)	mask (walnut)	
2		29605-668.02	Blende (weiß)	mask (white)	
3	1	29606-336.03	Einsatz kpl. (schwarz/alu) (ohne Konvergenzklappe)	insert assy (black/alu) (w.o. convergence flap)	
3		29606-336.04	Einsatz kpl. (weiß/alu) (ohne Konvergenzklappe)	insert assy (white/alu) (w.o. convergence flap)	
3.1		29606-502.01	Klappenlager, links (schwarz)	flap bearing, left (black)	
3.1		29606-502.02	Klappenlager (weiß) links	flap bearing (white) left	
3.2		29606-503.01	Klappenlager (schwarz) rechts	flap bearing (right/black)	
3.2		29606-503.02	Klappenlager (weiß) rechts	flap bearing (white/right)	
3.3		29606-588.01	Abdeckung kpl.	cover assy	
3.4		29606-585.01	Frontplatte	cover	
3.5	1	29606-596.03	Klappe kpl. (schwarz)	flap assy (black)	
3.5		29606-596.04	Klappe kpl. (weiß/schwarz)	flap assy (white/black)	
3.6	1	29606-574.02	Rahmen kpl.	frame assy	
3.6		29606-574.03	Rahmen kpl.	frame assy	
3.7		09626-754.00	Kontakthalter kpl.	contact holder	
3.8	1	29606-603.01	Knopf	knob	
4	1	29605-512.01	Klappe kpl. (NN-Druck)	convergence flap (walnut)	
4		29605-512.02	Klappe kpl. (weiß)	convergence flap (white)	
5		29601-203.01	R ü c k w a n d (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	
5		29601-203.02	R ü c k w a n d (weiß)	rear panel (white)	
5.1		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	
5.1		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam	
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf	locking knob	
8	6	29608-124.97	2x Winkel	bracket	
9		09605-111.00	4x Scheibe	rubber washer	
11		03904-979.01	Abdeckung	cover	
13	6	29608-126.97	Winkel	bracket	

14 07062-008.11 L a u t s p r e c h e r

speaker

alle übrigen Teile siehe E-Liste Super-Color 6011

from Pos. 15 see parts-list Color 6011

(24050-01) ab Pos. 15 mit folgenden Änderungen:

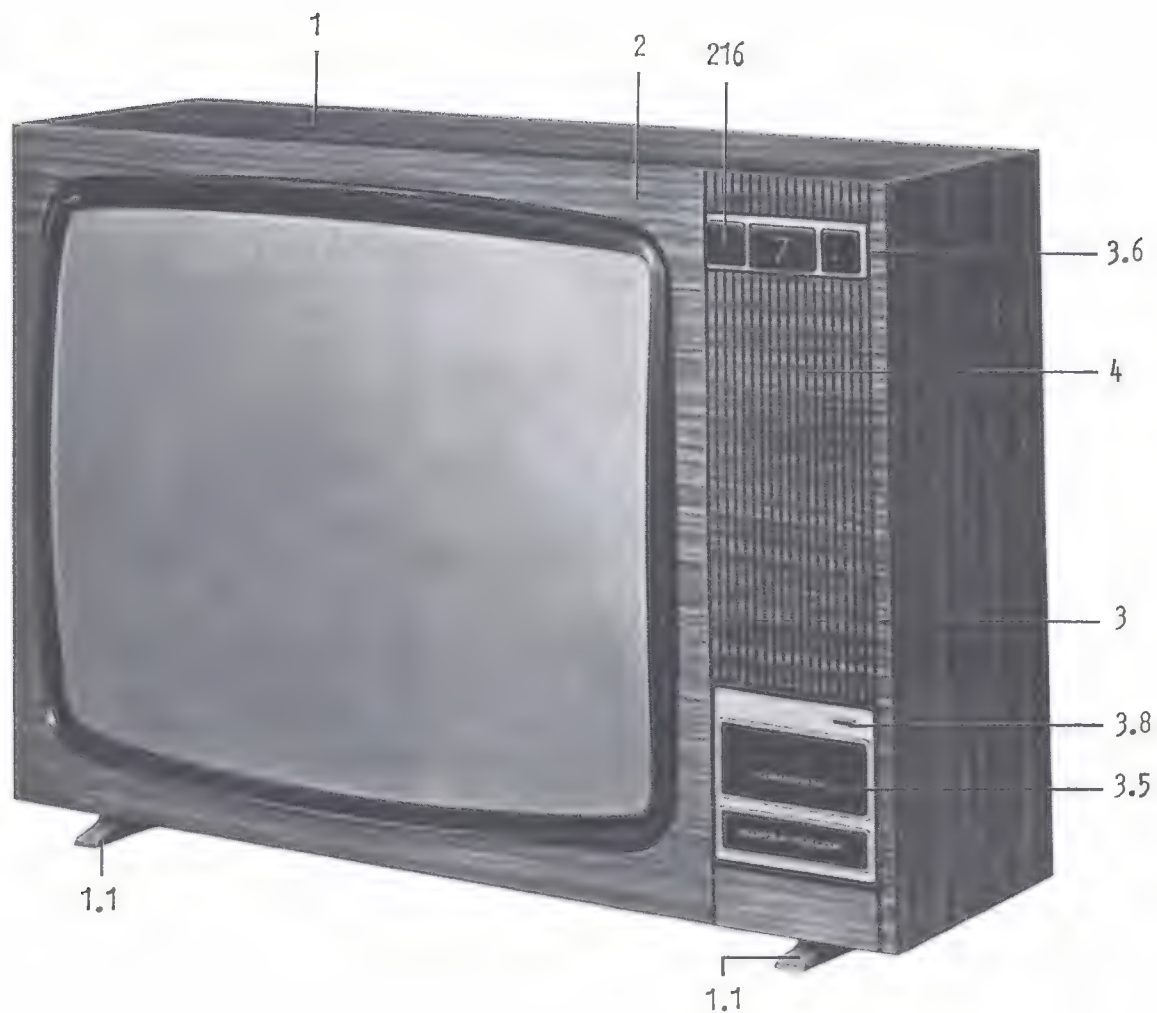
(24050-01) with following alterations:

109 29301-017.02 N i x i - B a u s t e i n
216 1 29622-120.02 M i k r o f o n mit langem
Kabel

nixi-tube module assy
microphone w. cable

V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

see photo of "small mounting parts"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

Dez. 1973

Super Color 8011

(Z.-Nr. 24052-01)

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

Gehäuse: hellcabinet: light

1	1	24052-910.23	Gehäuse kpl.	cabinet assy	
1.1		29608-112.01	2x Fuß	foot	
1.2	1	29606-310.03	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy	
1.21		29606-527.01	2x Rasthaken	hook	
1.22	1	29606-510.01	Fenster	window	
1.24		29606-511.00	Halter	holder	
1.25		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	
1.26		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
1.27		29606-526.01	2x Einraststeg	locking gear	
1.28	1	03908-559.02	Streifen	strip	
1.29	1	29606-225.01	Zierrahmen	decor. frame	
1.3	1	29608-101.01	Lautsprechergritter	speaker grill	
2	1	29606-305.03	Klappe kpl.	flap assy	
3	1	29202-103.01	Abdeckung	cover	
4		29601-202.01	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.01	Rückwandtopf	rear panel tubus	

Gehäuse: palisanderf.cabinet: rose-wood

1		24052-910.30	Gehäuse kpl.	cabinet assy	
1.1		29608-112.01	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.2		29606-310.03	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy	
1.21		29606-527.01	2x Rasthaken	hook	
1.22		29606-510.01	Fenster	window	
1.24		29606-511.00	Halter	holder	
1.25		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	
1.26		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
1.27		29606-526.01	2x Einraststeg	locking gear	
1.28		03908-559.02	Streifen	strip	
1.29		29606-225.01	Zierrahmen	decor. frame	
1.3		29608-101.03	Lautsprechergritter	speaker grill	
2		29606-305.03	Klappe kpl.	flap assy	
3		29202-103.02	Abdeckung	cover	
4		29601-202.01	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.01	Rückwandtopf	rear panel tubus	

Gehäuse: weißcabinet: white

1		24052-910.53	Gehäuse kpl.	cabinet assy	
1.1		29608-112.01	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.2		29606-310.03	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy	
1.21		29606-527.01	2x Rasthaken	hook	
1.22		29606-510.01	Fenster	window	
1.24		29606-511.00	Halter	holder	
1.25		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
1.26		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
1.27		29606-526.01	Einraststeg	locking gear	
1.28		03908-559.02	Streifen	strip	
1.29		29606-225.01	Zierrahmen	decoration frame	
1.3		29608-101.02	Lautsprechergitter	speaker grill	
2		29606-305.03	Klappe kpl.	flap assy	
3		29202-103.03	Abdeckung	cover	
4		29601-202.02	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.02	Rückwandtopf	rear panel tubus	

ab Pos. 5 sind alle Ausführungen gleich:

same for all types from pos. 5:

541	V	03901-969.01	2x	Verriegelungsnocken	locking cam
540	V	03901-974.01	2x	Verriegelungsknopf	locking knob
7		09605-111.00	2x	Scheibe	washer
8		03904-979.01		Abdeckung	cover (f. rear panel)
10		07063-010.11		Lautsprecher	speaker
11		07059-034.11		Lautsprecher	speaker

Zubehör für Bildrohrmontage

accessories for picture tube mounting

565	V	03907-664.97	2x	Distanzscheibe	spacer disc
16		29607-103.02	5x	Ring	ring (110 Ø)
17		00151-077.00		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	03907-609.97		Isolierstück	plastic piece
19	2	09246-093.21	2x	Entmagnetisierungsspule kpl.	demagnetizing coil
20	6	8290-175-084		Federleiste MGF 173	connector
20a		03907-674.97	14x	Spulenhaken	hook

Ablenk-Konvergenzeinheit

deflection convergence unit

21	2	8140-601-253		Ablenkeinheit AT 1062	deflection unit
22	2	8140-601-252		Farbreinheitsring AT 1061	color purity ring
23	2	8140-601-345	3x	Konvergenzsegment AT 4046/12	convergence segment
24	2	09670-777.01		Drehknopf kpl. (rot)	knob (red)
25	2	09670-777.02		Drehknopf kpl. (blau)	knob (blue)
26	2	09670-777.03		Drehknopf kpl. (grün)	knob (green)
27	6	8290-175-085		Federleiste MGF 117 (mit Zugentlastung)	connector
28	2	8140-601-232		Blau-Lateral-Einheit AT 1025/08	blue-lateral unit
29	6	8132-001-393		Faltstecker RFB 7796	plug
531	IV	09630-779.01		Flügelschraube	wing screw

Blau-Lateral-Regeleinheit

blue-lateral control unit

35	2	29301-014.01		Blau-Lateral-Platte kpl.	blue-lateral plate assy
20	6	8290-175-084		Federleiste MGF 173	connector
37	2	09670-635.01	2x	Drehknopf (blau)	knob (blue)
38	2	8140-601-313		Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil
39	2	8140-601-314		Blau-Lateral-Spule DT 4044/02	blue-lateral coil
40	2	8140-601-322		Blau-Lateral-Spule DT 4044/03	blue-lateral coil
41		09245-803.21		Symmetriedrossel	symmetric choke
42		8705-321-012		Metalloxydwiderstand 3,3Ω/10% (0820-463.01)	(R471) metal-oxyde resistor
43		8705-321-108		Metalloxydwiderstand 2,2KΩ/10% (0820-463.01)	(R470) metal-oxyde resistor

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Konvergenzregleinheit</u>	<u>convergence control unit</u>	
45		29202-011.01	Konvergenzregleinheit	convergence control	
			Symmtr. kpl.	unit assy	
47	4	29202-101.01	Konvergenz-Gehäuse (schwarz)	convergence housing (black)	
49	6	09623-008.00	Federleiste (4-pol.)	connector 4-pol.	
50	6	09670-776.00	6x Steckwelle	spindle	
51	4	09670-563.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	
52	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
53	4	09670-636.01	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
54	4	09670-604.01	2x Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob (red/green)	
55	4	09670-610.01	4x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
56	4	09670-636.02	2x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
57	5	09246-810.21	RG-Amplitudenspule	amplitude coil	
58	5	09246-803.22	RG-Differenzspule	difference coil	
59	5	09246-811.21	Blau-Amplitudenspule	blue amplitude coil	
60	5	09246-809.22	Blau-Formerspule	blue former coil	
29	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
61		8309-201-033	5x Diode BA 157	diode	
62		8209-214-114	Diode TD 129	(D 701...709) diode	
63		8309-706-002	Diode ZE 2	(D708) diode	
64		8705-321-059	Metalloxydwiderstand 270Ω/10%	(R735/738)	
				metal-oxyde resistor	
65		8705-324-041	Metalloxydwiderstand 0411/47Ω/10%	(R726) metal oxyde resistor	
66		8705-321-007	Metalloxydwiderstand 0411/1KΩ/10%	(R728) metal oxyde resistor	
67	5	8797-215-017	Einstellregler 100Ω	(R702/703/705)	
				min.pre set	
68	5	8797-215-015	Einstellregler 150Ω	(R706) min.pre set	
69	5	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R708/709) min. pre set	
70	5	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R736) min.pre set	
71	5	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727) min.pre set	
72	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737) min.pre set	
73	5	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717) min.pre set	
74	5	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700) min.pre set	
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>	
75	2	29301-007.01	Sockelplatte kpl.	socket plate assy	
76		8130-001-005	Bildrohrfassung 974	picture tube socket	
77	2	07247-354.97	Isolierteil kpl.	transparent cover	
78		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	
79	6	8160-010-016	2x Steckwelle (rot) 11054-201	spindle (red)	
80		8160-010-017	2x Steckwelle (grün) 11054-202	spindle (green)	
81		8160-010-018	2x Steckwelle (blau) 11054-203	spindle (blue)	
29	6	8132-001-393	7x Faltstecker RFB 7796	plug	
83		8322-000-001	Funkenstrecke KA 7	spark gab	
84		8705-360-137	Metalloxydwiderstand 0617/20KΩ/5%	(R683) metal oxyde resistor	
85		8705-370-134	Metalloxydwiderstand 0922/15KΩ/5%	(R682) metal oxyde resistor	
86	2	8797-300-006	Einstellregler FN 6,8KΩ	min.pre set(R684/685)	
87		8309-215-020	Diode 1N 4004	diode (D 691)	
88	2	29301-163.01	Schaltplatte mont. kpl.	printed plate assy	
89	6	29301-162.00	Rastbolzen	locking bolt	
90	2	29702-136.01	Schalthebel	switch lever	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

Fokusregler

focus control

92	3	07645-103.00	Fokusregler kpl.	focus control assy	
92.1		07645-583.00	Spindel	spindle	
92.2		07645-603.00	Reiter kpl.	mark assy	

Bedienungschassis

operating chassis

95		29501-110.01	Einschubkörper kpl.	plastic insert	
96		29703-112.00	Einstellpotentiometer KN 3472	potentiometer	
97		29703-114.00	Einstellpotentiometer KN 3475	potentiometer	
98	6	29702-141.01	2x Steckachse	spindle	
99		29702-139.01	4x Taste	push button	
100		29301-229.02	Steckerleiste m. Stift kpl.	connector assy	
101		29301-216.02	Steckerleiste m. Stift kpl.	connector assy	
102		07652-617.01	Steckerleiste kpl.	connector assy	
516	IV	8126-125-193	Mate-N-Lok-Buchsen-Gehäuse (12-pol.)(0-925 029-0)	socket casing	
508	IV	8126-125-192	8x Mate-N-Lok-Kontaktbuchse (163 300-2)	contact socket	
105		8126-125-205	2x Mate-N-Lok-Kontaktbuchse (925 567-2)	contact socket	
106	1	29703-108.01	Netztaste kpl.	on/off switch	
107		29702-196.01	Einschub	insert	
107a		29702-140.97	Klammer	clamp	
108		29301-016.01	E l e c t r o n i c - B a u s t e i n kpl.	electronic-module	
108.1		8384-070-297	Integr. Schaltung SN 7490 NG	(IC 261) integr. circuit	
108.2		8305-200-201	Integr. Schaltung SN 74141 N	(IC 271) integr. circuit	
108.3		8302-202-132	Transistor BC 307 B	(Tr.255) transistor	
108.4		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(Tr.261) transistor	
108.5		8302-202-134	Transistor BC 307	(Tr.201/206/216/221/226/231/211) transistor	
108.6		8302-202-135	Transistor BC 308	(Tr.203/208/213) transistor	
108.7		8309-214-116	8x Diode TD 789 B	diode	
108.8		8309-214-117	10x Diode TD 789	diode	
108.9		8305-301-016	Integr. Schaltung TAA 550 grün	(Di 251) integr. circuit	
108.10		8705-360-141	Metalloxydwiderstand 0617/33K Ω /10%	(R252) metal oxyde resistor	

wahlweise:

or:

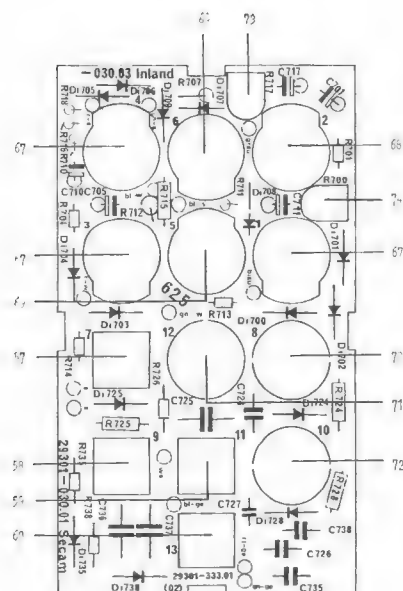
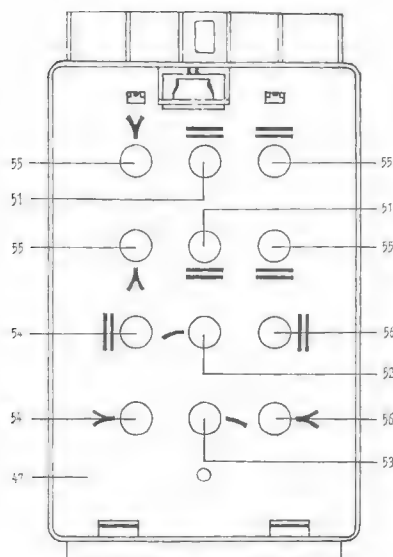
108		29301-016.02	E l e c t r o n i c b a u s t e i n	electronic module	
108.1		8305-200-063	Integr. Schaltung SN 29722 N	(IC 253) integr. circuit	
108.2		8305-200-064	Integr. Schaltung SN 29723 N	(IC 254) integr. circuit	
108.3		8305-200-066	Integr. Schaltung SN 7442 N	(IC 267) integr. circuit	
108.4		8384-070-297	Integr. Schaltung SN 7490 NG	(IC 261) integr. circuit	
108.5		8305-301-016	Integr. Schaltung TAA 550 grün	(IC 251) integr. circuit	
108.6		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(Tr.261) transistor	
108.7		8309-214-117	Diode TD 789	(Di 261/267/253/256) diode	
108.8		8309-214-116	Diode TD 789 B	(Di 266) diode	
108.9		8705-360-141	Metalloxydwiderstand 0617/33K Ω /10%	(R252) metal oxyde resistor	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
190	3	8308-158-001	Gleichrichter B 250 C 1400	(D605) rectifier	
191		8308-588-002	Gleichrichter TV 110	(D647) rectifier	
192		8308-122-003	Gleichrichter B30 C 350	(D645) rectifier	
193		8309-705-016	Zenerdiode NT 77 C8 V2	(D636) zenerdiode	
194		8309-650-058	Zenerdiode 9937 I-V 82,5...95V	(D563) zenerdiode	
195		8309-705-059	Zenerdiode NT 77 C5 V1	(D639) zenerdiode	
196		8309-705-017	Zenerdiode NT 55 C9 V1	(D506) zenerdiode	
197		8309-650-042	Zenerdiode 9951 20,3/22,3V	(D628) zenerdiode	
198		8309-705-027	Zenerdiode NT 55 C24	(D625) zenerdiode	
199		8309-709-068	Zenerdiode ZY 68	(D514) zenerdiode	
200	3	8410-270-006	Elko 220µF/150µF/47µF/22µF/350/385V	(C616/611/614/612) el. capacitor	
201	3	8730-189-008	Drahtwiderstand 9W/10Ω/10%	(R531) w.w.resistor	
202	3	8730-199-238	Drahtwiderstand 11W/300Ω/10%	(R512) w.w.resistor	
203	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	(R643) w.w.resistor	
204	3	8730-199-018	Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10%	(R608/611) w.w.resistor	
205	3	8730-199-019	Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/10%	(R604) w.w.resistor	
206		8730-149-029	Drahtwiderstand 4W/5,6Ω/10%	w.w.resistor	
207	3	8730-259-401	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	(R631) w.w.resistor	
208	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	w.w.resistor	
209		8730-019-022	Drahtwiderstand 1W/3,3Ω/10%	(R630) w.w.resistor	
210		8730-079-004	Drahtwiderstand 7W/2Ω/5%	(R645) w.w.resistor	
211		8705-360-143	Metalloxydwiderstand 0617/39KΩ/10%	(R618) metal-oxyde resistor	
212		8705-321-004	Metalloxydwiderstand 0411/1,5Ω/5%	(R473) metal-oxyde resistor	
213		8705-321-006	Metalloxydwiderstand 0411/68Ω/10%	(R481) metal-oxyde resistor	
214		8705-321-010	Metalloxydwiderstand 0411/1,5KΩ/10%	(R539) metal-oxyde resistor	
215		8705-260-074	Metalloxydwiderstand 0617/270Ω/10%	(R485) metal-oxyde resistor	
216		8705-360-101	Metalloxydwiderstand 0617/1KΩ/10%	(R509) metal-oxyde resistor	
217		8705-360-143	Metalloxydwiderstand 0617/39KΩ/10%	(R627) metal-oxyde resistor	
218		8705-360-150	Metalloxydwiderstand 0617/68KΩ/10%	(R506) metal-oxyde resistor	
219		8705-370-137	Metalloxydwiderstand 0922/22KΩ/5%	(R625) metal-oxyde resistor	
220		8311-001-015	NTC-Widerstand 2KΩ/20% K 154	(R510) NTC resistor	
221	3	8311-200-100	Doppel-PTC 2322 662 98001	(R641) PTC-resistor	
222		8311-209-101	VDR-Widerstand 2322 552 01161	(R486) VDR-resistor	
223		07645-593.00	Varistor 0V-6770-ST.8,5KC 3 (mit 2 schw. Pkt.)	(R522) varistor (w.2 black points)	
224	3	8790-591-010	Einstellregler 50KΩ	(R533) min.pre set	
225	3	8790-591-025	Einstellregler 250Ω	(R479) min.pre set	
226	3	8798-501-001	Einstellregler 250Ω	(R535) min.pre set	
227	3	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R562) min.pre set	
228	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386) min.pre set	
229	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820) min.pre set	
230	3	8796-700-001	Einstellregler 50Ω	(R508) min.pre set	
231	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638) min.pre set	
232	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547 ...549) min.pre set	
233	3	8799-000-003	Einstellregler 100Ω/3W	(R482) min.pre set	
234	3	8799-000-006	Einstellregler 22Ω/3W	(R537) min.pre set	
235	3	29301-002.03	B i l d - Z F - B a u s t e i n kpl.	video IF module assy	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
<u>wahlweise:</u>				<u>optional:</u>	
150.1		8309-500-034	Thyristor TD 3F 700 R 33	(Ty 511) thyristor	
150.2		8309-500-033	Thyristor TD 3F 700 H 33 mit Diode D1 S 700 P	(Ty 518) thyristor with diode (Di 518)	
151		8607-109-111	Rohrkondensator 560pF/1,5KV/10%	(C519) tubular capacitor	
152	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungsleitung	short-time delay line	
153	3	09245-831.21	Modulationstransduktor	modulation transducer	
154	3	09246-801.21	N/S-Phasenspule kpl.	N/S quadrature coil assy	
155	3	09246-801.22	N/S-Phasenspule kpl.	N/S quadrature coil assy	
156	3	8140-601-001	N/S-Transduktor PCT 1	N/S transducer	
156a	3	09245-834.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke	
157	3	09245-833.21	Regel-Transduktor	control transducer	
158	3	09245-832.21	Transduktor Ost/West	transducer east/west	
159	3	09246-805.21	Einstellspule	trimming coil	
160	3	07645-079.00	Linearisierungseinheit	line equalizer	
161	3	09240-811.01	Drossel	choke	
162	3	09240-812.01	Drossel	choke	
163	3	09240-806.00	BK-Drossel	BK-choke	
164		8140-525-046	Drossel DR 401/120 07	choke	
165	3	8140-525-026	Drossel DR 401/470µF	choke	
166	3	8140-525-027	Drossel DR 401/700µF	choke	
167	3	09246-670.01	Drossel	choke	
527	IV	09621-113.02	10x Sicherungshalter	fuse holder	
169	3	29201-109.01	Fassung kpl.	socket assy	
170	3	09246-503.00	Drossel	choke	
171	3	09245-802.21	Shiftdrossel	shift choke	
172		8312-001-006	R e l a i s 23154-N 0719 W 132	relay	
173		29301-229.03	Steckerleiste kpl.	connector	
174		8290-025-019	Gehäuse RTV 925-158 (1-pol.)	bush housing	
175		8132-015-006	Rundsteckhülse 925-574	bush	
176		8302-200-238	Transistor BC 337	(T636) transistor	
177		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T471/472) transistor	
178		8302-220-053	Transistor BF 259	(T506) transistor	
179		8302-990-001	Transistor PT 1017	(T626) transistor	
180		8302-999-062	Transistor TE 404	(T635) transistor	
181		8309-201-033	8x Diode BA 157	diode (D 482/505/509/532/ 513/539/541)	
182		8309-201-013	Diode BA 243	diode	
183		8309-204-101	Diode BY 197	(D622/623/627/631) diode	
184		8309-215-009	Diode 1N 4002	(D637/638) diode	
185		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D504) diode	
186		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D486) diode	
187		8309-218-001	Diode BYY 56	(D521) diode	
188		8309-214-018	Diode TD 190	(D646/649/648) diode	
189		8309-204-002	Diode BY 183/400	(D598) diode	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni		Benennung	Description	Désignation
109		29301-017.02		N i x i - B a u s t e i n	nixi-module	
110		29620-006.01		Antennenteil	antenna	
111		29620-129.01		Antennenhalter	antenna holder	
112	6	09614-058.00		Zugentlastung	cable clamp	
112a		09630-992.00		Flügelmutter	wing nut	
113	2	29500-021.01		Allbereichstuner	VHF/UHF-tuner	
114		09690-365.97		Netzkabel m. Stecker	mains lead w. plug	
				<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	
115	6	29701-108.97	2x	Isoliertülle	plastic grommet	
546	V	09630-882.00	2x	Isolierschraube	screw	
533	IV	09630-888.00	2x	Flügelmutter	wing nut	
118	6	8290-175-091		Federleiste MGF 152	connector	
119		29701-122.00	2x	Schutzkappe	protection cap	
120		09240-812.01		Drossel	choke	
526	IV	07241-937.97		Isolierstück	plastic piece	
131	3	29701-119.97		Montagebock	assembling trestle	
132	3	09623-002.00		S c h u t z s c h a l t e r (Druckknopf:rot)	(Si 604)safety switch (push button:red)	
133	3	09051-304.01		N e t z t r a f o	mains transformer	
134		29301-148.01	2x	Stütze (f. Farbbaustein)	bracket	
550	V	08502-116.97	2x	Distanzstück	spacer piece	
136	6	09670-773.01	2x	Drehknopf (schwarz)	knob (black)	
137	6	09670-772.02		Drehknopf (rot)	knob (red)	
138		09670-772.03		Drehknopf (grün)	knob (green)	
139		09670-772.04		Drehknopf (blau)	knob (blue)	
557	V	07645-590.01		Knopf (schwarz)	knob (black)	
141	3	29201-001.01		Z e i l e n t r a f o kpl.	line transformer	
141.1		09279-047.01		Übertragerspule	fly-back transformer	
142		8118-993-008	2x	Rändelmutter	wing nut	
143		8132-001-393	2x	Faltstecker RFB 7796	plug	
144		08502-127.01	14x	Kabelhalter	cable clip	
563	V	8132-015-186		Stiftgehäuse (12-pol.) 0-925028-0	pin housing (12-pol.)	
507	IV	8108-981-025	10x	Kontaktstift 163301-2	contact pin	
147		8108-981-026	2x	Kontaktstift 925566	contact pin	
148		8126-125-135		Buchse (1-pol.) 611-6-0-101	bushing (1-pol.)	
149	3	8224-800-003		K a s k a d e BG 1895/641	cascade	
				<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor set</u>	
150.1	3	8309-502-001		Thyristor TA 16090	(Ty 518) thyristor	
150.2	3	8309-502-002		Thyristor TA 16091	(Ty 511) thyristor	
150.3		8309-850-007		Diode TA 16092	(D518) diode	
150.4		8309-850-006		Diode TA 16093	(D511) diode	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
235.1		8305-302-016	Integr. Schaltung TBA 440 C	(IC 341) integr. circuit	
235.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308) transistor	
235.3		8790-009-013	Einstellregler 2K Ω	(R334) min.pre set	
235.3		8790-009-021	Einstellregler 25K Ω	(R343) min.pre set	
236 3		29301-003.01	T o n - Z F - B a u s t e i n kpl.	sound-IF-module assy	
236.1		8305-302-010	Integr. Schaltung TBA 120 S III	(IC 215) integr. circuit	
237 3		29301-004.01	NF- B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 245) integr. circuit	
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	
237		29301-004.02	NF- B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-200-007	IC SN 76013 ND	(IC 245) integr. circuit	
<u>oder:</u>				<u>or:</u>	
237		29301-004.03	NF- B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-301-025	IC TAA 621 A 11	(IC 245) integr. circuit	
238 3		29301-005.01	V i d e o - B a u s t e i n kpl.	video module assy	
238.1		8305-302-005	Integr. Schaltung TBA 970	(IC 365) integr. circuit	
238.2		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T375) transistor	
238.3		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2K Ω /5%	(R378) w.w.resistor	
238.3		8796-809-030	Einstellregler 3K Ω	(R372) min.pre set	
239 3		29301-006.01	D i f f e r e n z b a u s t e i n	difference module assy	
239.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T571/581/591) transistor	
239.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	(D575/585/595) diode	
239.3		8705-470-130	Metalloxydwiderstand 0922/10K Ω /5%	(R574/584/594)	
				metal-oxyde resistor	
239.4		8796-809-005	Einstellregler 50 Ω	(R573/583/593) min.pre set	
239.5		8796-809-010	Einstellregler 200 Ω	(R587) min.pre set	
240 3		29301-008.02	H o r i z o n t a l b a u s t e i n	horizontal dfl. module assy	
240.1		8305-302-002	Integr.Schaltung TBA 920	(IC 411) integr. circuit	
240.2		8302-200-122	Transistor BC 237 B	(T431) transistor	
240.3		8302-200-143	Transistor BC 327	(T433) transistor	
240.4		8309-003-002	Diode OA 91	(D403) diode	
240.5		8309-214-003	Diode TD 041	(D431) diode	
240.6		8309-214-001	Diode TD 482	(D417) diode	
240.7		8796-809-040	Einstellregler 10K Ω	(R426) min.pre set	
241		29301-137.97	3x Stütze	bracket(f.Nr.238/239/240)	
242 3		29301-009.01	V e r t i k a l b a u s t e i n	vertical dfl. module assy	
242.1		8302-200-124	Transistor BC 238	(T445) transistor	
242.2		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T461) transistor	
242.3		8302-210-025	Transistor BD 135	(T462) transistor	
242.4		8302-259-100	Transistor BSV 57 B	(T451) transistor	
242.5		8309-201-033	Diode BA 157	(D451) diode	
242.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D465) diode	
242.7		8705-360-065	Metalloxydwiderstand 0617/100 Ω /10%	(R465/466)	
				metal oxyde resistor	
242.8		8311-000-101	NTC-Widerstand 8 Ω	(R460) NTC-resistor	
242.9		8797-300-301	Einstellregler 1K Ω	(R457) min.pre set	
242.10		8797-300-310	Einstellregler 10K Ω	(R452) min.pre set	



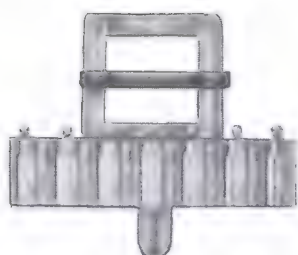
8



13



20



27



29



49



50



79



89



98



104



112



115



118



136



137



247

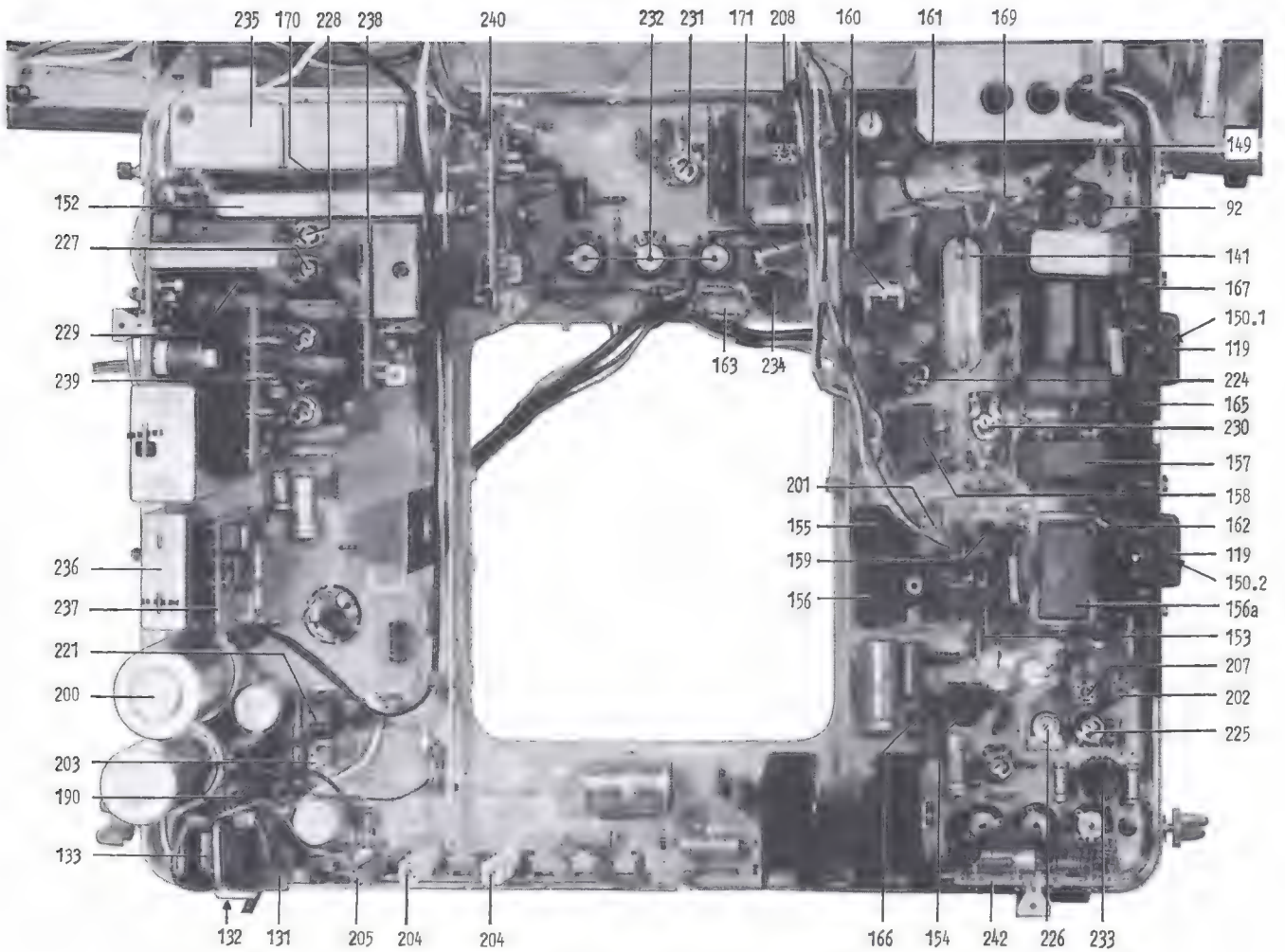
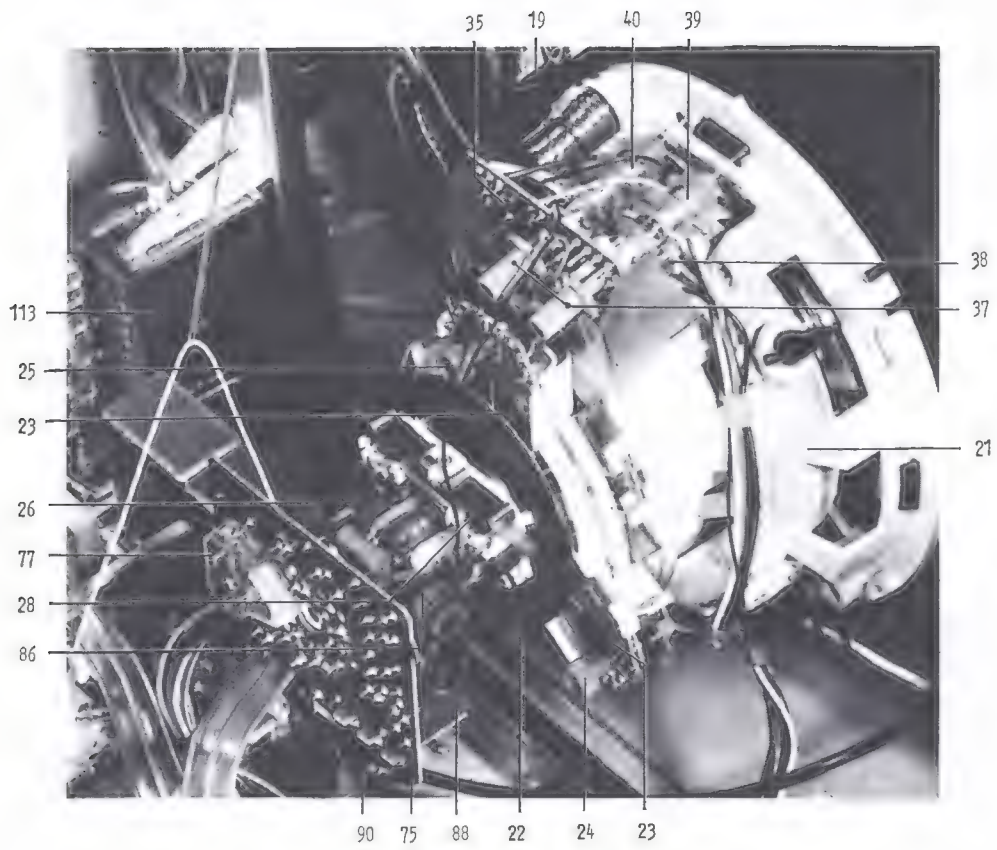


248

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Printed in Germany



Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
242.11		8797-300-350	Einstellregler 50K Ω	(R453) min.pre set	
242.12		8790-109-010	Einstellregler 50K Ω	(R450) min.pre set	
243		29622-003.01	U l t r a s c h a l l g e b e r	kpl. ultrasonic generator	
244		29301-012.01	F e r n s t. E m p f ä n g e r	kpl. tele-control receiver	
244.1		47041-051.00	3x Speicherbaustein SB 2	memory unit	
244.2		8305-200-038	Integr. Schaltung SN 7472 NS1	(IC 99) integr. circuit	
244.3		8302-202-127	Transistor BC 238 B	transistor	
244.4		8302-200-231	Transistor BC 238 C	(T11/21/31/94/95/99)	
244.5		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T41) transistor	
244.6		8302-200-219	Transistor BC 308	(T88) transistor	
244.7		8309-214-018	Diode TD 190	(T89/96) transistor	
244.8		8309-214-106	Diode TD 414	diode(D51/55/61/65/71/75)	
244.9		8309-003-002	Diode OA 91	(D88) diode	
244.10		19799-101.01	Zenerdiode 9937	(D86) diode	
244.11		8309-650-018	Zenerdiode 9938/5V	zener-diode	
244.12		8316-217-014	Glimmlampe GX 57	(D57/58/67/68/77/78)	
244.13		8705-460-061	0617/82 Ω /5%	(D33) zenerdiode	
244.14		09245-957.21	7x Selektivspule kpl.	pilot bulb	
245		08503-572.97	Isoliertülle	(R33) metal oxyde resistor	
246	1	29622-120.01	Mikrofon mit Kabel	selective coil	
247	6	09639-029.01	Isolierschraube	grommet	
249		08504-362.97	Isolierscheibe	microphone w. cable	
				screw	
				washer	
IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"				IV/V see photo of "small mounting parts"	





ERSATZTEIL-LISTE

Super Color 751

(Z.-Nr. 24055-01/03/37)

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
----------	----------	---	-----------	-------------	-------------

Gehäuse

cabinet

1	1	24055-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
2		29606-338.01	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert assy	
2.1		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	flap bearing (right/black)	
2.2		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	flap bearing (left/black)	
2.3	1	29606-593.04	Rahmen kpl. (schwarz)	frame assy (black)	
2.4		29606-598.01	Abdeckung (schwarz)	black cover	
2.5	1	29606-217.01	Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	decoration plate (alu/black)	
2.6		29606-607.01	Abdeckung kpl. (Schrift:schwarz)	cover assy (inscription:black)	
2.7	1	29606-582.04	Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	flap assy (black/alu)	
3	1	29605-514.01	Gitter kpl. (schwarz)	grill assy (black)	
4		07062-014.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
5	1	29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
8		29608-124.97	Winkel	bracket (plastic)	
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)	
9		09605-111.00	4x Scheibe (14 x 5 x 1)	washer (14 x 5 x 1)	
10	1	29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
13		29608-126.97	2x Winkel	bracket (plastic)	

Zubehör für Bildrohrmontage

accessories for picture tube mounting

565	V	03907-664.97	4x Distanzscheibe	spacer disc	
16		29607-103.02	5x Ring (58 Ø)	ring (58 Ø)	
17		00151-077.00	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 turns)	
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece	
19	2	09246-093.21	2x Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil	
20	6	8290-175-084	Federleiste MGF 173	connector	
20a		03907-674.97	14x Spulenhaken	hook	

Ablenk-Konvergenzeinheit

deflection-convergence unit

21	2	8140-601-253	A b l e n k e i n h e i t	deflection unit	
			AT 1062	AT 1062	
22	2	8140-601-252	Farbreinheitsring	color-purity ring	
			AT 1061	AT 1061	
23	2	8140-601-345	3x Konvergenzsegment	convergence segment	
			AT 4046/12	AT 4046/12	
24	2	09670-777.01	Drehknopf kpl. (rot)	knob assy (red)	
25	2	09670-777.02	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
26	2	09670-777.03	Drehknopf kpl. (grün)	knob assy (green)	
27	6	8290-175-085	Federleiste MGF 117	connector	
28	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit AT 1025/08	blue-lateral unit AT 1025/08	
29	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
531	IV	09630-779.01	Flügelerschraube	wing nut	
			<u>Blau-Lateral-Regeleinheit</u>	<u>blue-lateral-control unit</u>	
35	2	29301-014.01	Blau-Lateral-Platte kpl.	blue-lateral plate assy	
20	6	8290-175-084	Federleiste MGF 173	connector	
37	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
38	2	8140-601-313	Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil	
39	2	8140-601-314	Blaulateralispule DT 4044/02	blue-lateral coil	
40	2	8140-601-322	Blaulateralispule DT 4044/03	blue-lateral coil	
41		09245-803.21	Symmetriedrossel	symmetric choke	
42		8705-321-012	Metall oxydwiderstand 3,3 Ω /10%	metal-oxyde resistor (R471)	
43		8705-321-108	Metall oxydwiderstand 2,2K Ω /10%	metal-oxyde resistor (R470)	
			<u>Konvergenzregeleinheit</u>	<u>convergence- control unit</u>	
45		29202-011.01	K o n v e r g e n z - R e g e l e i n h e i t	convergence control unit assy	
46		29202-103.03	Abdeckung (weiß)	convergence cover (white)	
47		29202-101.01	Konvergenzgehäuse	convergence housing	
49	6	09623-008.00	Federleiste 4-pol.	connector (4-pol.)	
50	6	09670-776.00	6x Steckwelle	spindle	
51	4	09670-563.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	
52	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
53	4	09670-636.01	Drehknopf kpl. (blau)	knob (blue)	
54	4	09670-604.01	2x Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob assy (red/green)	
55	4	09670-610.01	4x Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob assy (red/green)	
56	4	09670-636.02	Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob assy (red/green)	
57	5	09246-810.21	R/G-Amplitudenspule kpl.	amplitude coil	
58	5	09246-803.22	R/G-Differenzspule kpl.	difference coil	
59	5	09246-811.21	Blau-Amplitudenspule kpl.	blue- ampl. coil	
60	5	09246-809.22	Blau-Formerspule kpl.	blue-former coil	
29	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
61		8309-201-033	Diode BA 157	(D724/725/728/735/738) diode	
62		8309-214-114	Diode TD 129	(D 700/709) diode	
63		8309-706-002	Diode ZE 2	(D 708) diode	
64		8705-321-059	Metall oxydwiderstand 0411/270 Ω /10%	metal oxyde resistor 0411/270 Ω /10% (R735/738)	
65		8705-321-041	Metall oxydwiderstand 0411/47 Ω /10%	metal oxyde resistor (R726) 0411/47 Ω /10%	
66		8705-321-007	Metall oxydwiderstand 0411/1K Ω /10%	metal oxyde resistor 0411/1K Ω /10% (R 728)	
67	5	8797-215-017	Einstellregler 100 Ω	(R702/703/705) min.pre set	



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
68	5	8797-215-015	Einstellregler 150Ω	(R706) min.pre set	
69	5	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R708/709) min.pre set	
70	5	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R736) min.pre set	
71	5	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727) min.pre set	
72	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737) min.pre set	
73	5	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717) min.pre set	
74	5	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700) min.pre set	

alle übrigen Teile siehe E-Liste Super Color 5011
ab Pos. 75 mit folgenden Änderungen:

Es kommt hinzu:

113 29500-021.17 Allbereichstuner kpl.
(f.CH/BE)

Es entfällt:

Pos. 96

IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

all other parts see parts-list Super-Color 5011
from pos. 75 with following alterations:

item added:

VHF-UHF-tuner
(f.CH/BE)

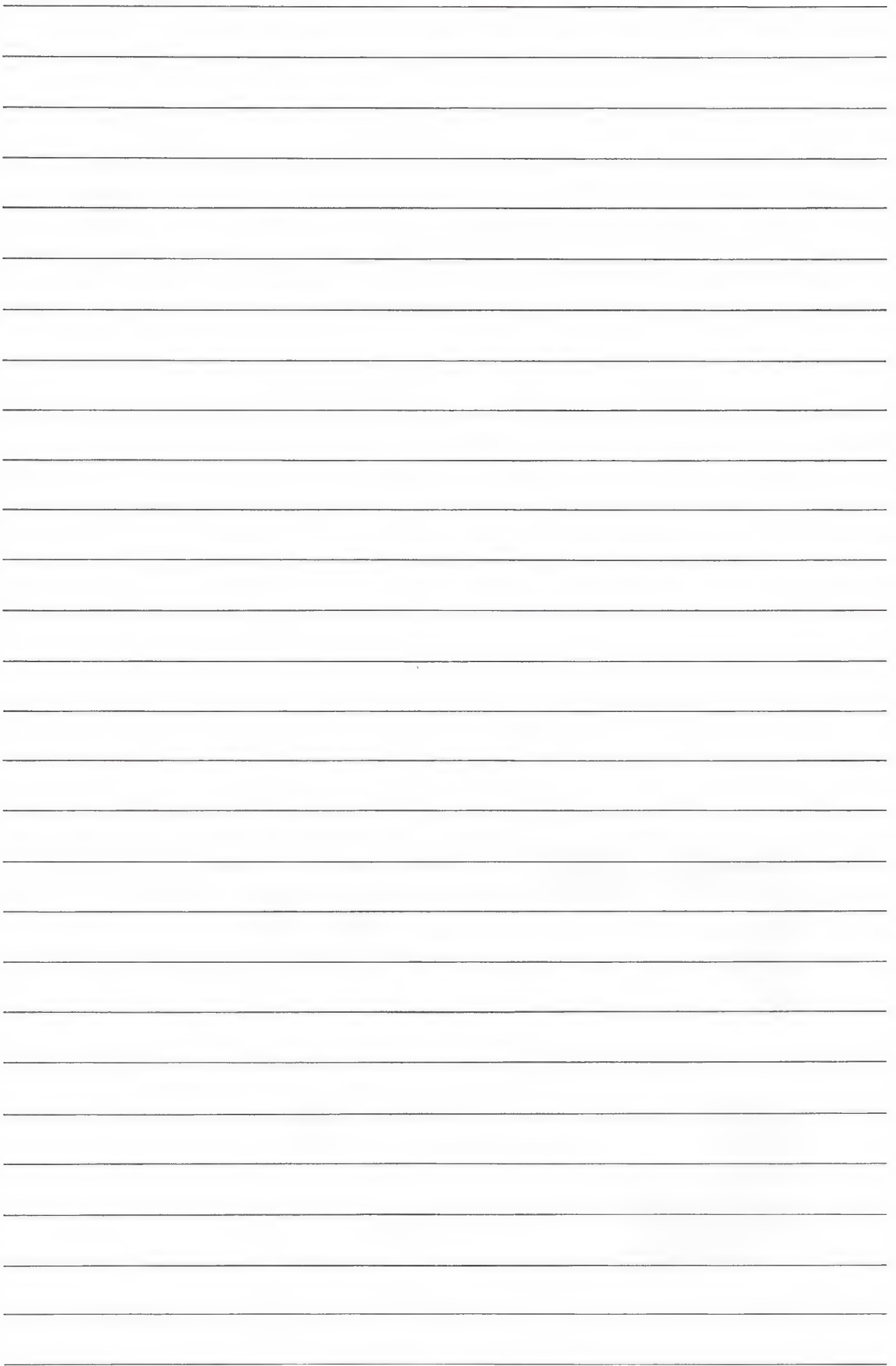
to be eliminated:

pos.96

see photo of "small mounting parts"

-*-







ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Dez. 1973

Super Color 8051
u. CH/lt.

(Z.-Nr. 24044-01/03/05)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

Gehäuse: hell

cabinet: light

1	1	24044-910.23	Gehäuse kpl.	cabinet assy	
1.1		29608-112.01	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.2	1	29606-310.03	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert	
1.21		29606-527.01	2x Rasthaken	hook	
1.22	1	29606-510.01	Fenster	window	
1.24		29606-511.00	Halter	holder	
1.25		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	
1.26		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
1.27		29606-526.01	2x Einraststeg	raster strap	
1.28	1	03908-559.02	Streifen	strip	
1.29	1	29606-225.01	Zierrahmen	decoration frame	
1.3	1	29608-101.01	Lautsprechergritter	speaker grill	
2	1	29606-305.03	Klappe kpl.	flap assy	
3	1	29202-103.01	Abdeckung	convergence cover	
4		29601-202.01	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.01	Rückwandtopf	rear panel tubus	

Gehäuse: palisanderf.

cabinet: rose wood

1		24044-910.30	Gehäuse kpl.	cabinet assy	
1.1		29608-112.01	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.2		29606-310.03	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert	
1.21		29606-527.01	2x Rasthaken	hook	
1.22		29606-510.01	Fenster	window	
1.24		29606-511.00	Halter	holder	
1.25		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	
1.26		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
1.27		29606-526.01	2x Einraststeg	raster strap	
1.28		03908-559.01	Streifen	strip	
1.29		29606-225.01	Zierrahmen	decoration frame	
1.3		29608-101.03	Lautsprechergritter	speaker grill	
2		29606-305.03	Klappe kpl.	flap assy	
3		29202-103.02	Abdeckung	convergence cover	
4		29601-202.01	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.01	Rückwandtopf	rear panel tubus	

Gehäuse: weiß

cabinet: white

1		24044-910.53	Gehäuse kpl.	cabinet assy	
1.1		29608-112.01	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.2		29606-310.03	Bedienungseinsatz kpl.	operating insert	
1.21		29606-527.01	2x Rasthaken	hook	
1.22		29606-510.01	Fenster	window	
1.24		29606-511.00	Halter	holder	
1.25		29606-502.01	Klappenlager	flap bearing	
1.26		29606-503.01	Klappenlager	flap bearing	
1.27		29606-526.01	2x Einraststeg	raster strap	
1.28		03908-559.02	Streifen	strip	
1.29		29606-225.01	Zierrahmen	decoration frame	
1.3		29608-101.02	Lautsprechergritter	speaker grill	
2		29606-305.03	Klappe kpl.	flap assy	
3		29202-103.03	Abdeckung	convergence cover	
4		29601-202.01	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.01	Rückwandtopf	rear panel tubus	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

4		29601-202.02	Rückwand	rear panel	
4.1		29601-204.02	Rückwandtopf	rear panel tubus	

ab Pos. 5 sind alle drei Ausführungen gleich:

valid f. all types from pos.5

541	V	03901-969.01	2x	Verriegelungsnocken	locking cam
540	V	03901-974.01	2x	Verriegelungsknopf	locking knob
7		09605-111.00	2x	Scheibe	washer
8		03904-979.01		Abdeckung	cover (f.rear panel)
10		07063-010.11		L a u t s p r e c h e r	speaker
11		07059-034.11		L a u t s p r e c h e r	speaker

alle weiteren Teile siehe E-Liste Super-Color 8011(24052-01)

all other parts see parts-list

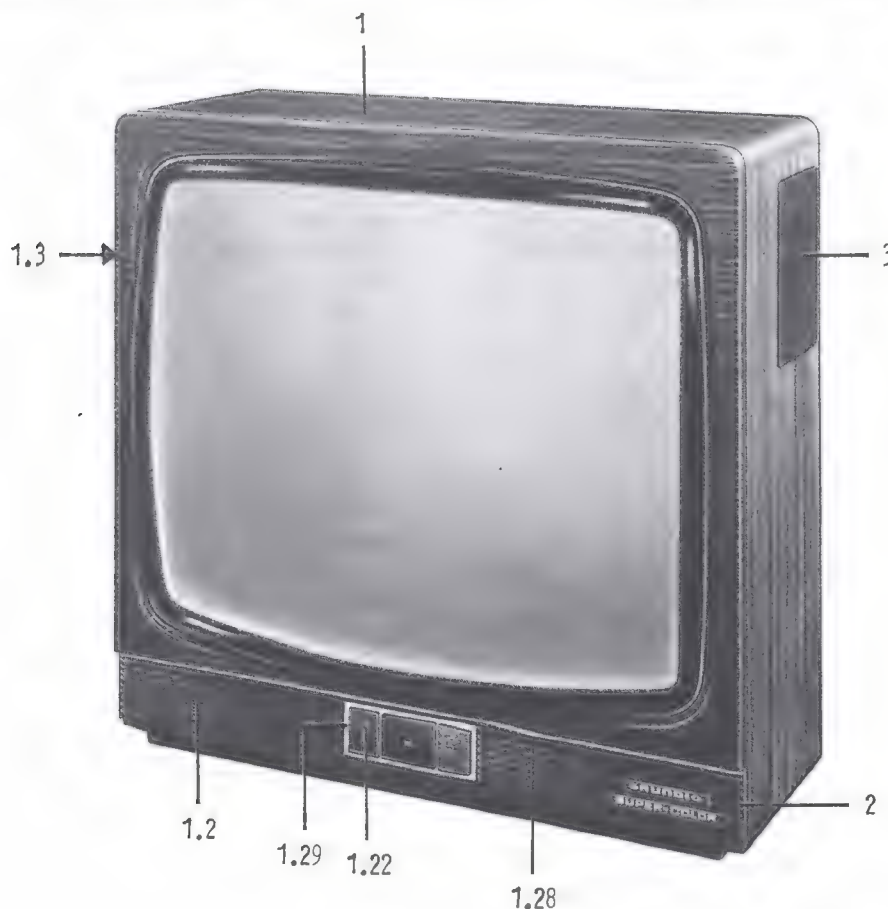
ab Pos. 15

Super-Color 8011 (24052-01)

from pos. 15

V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

V see photo of "small mounting parts"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA



ERSATZTEIL-LISTE

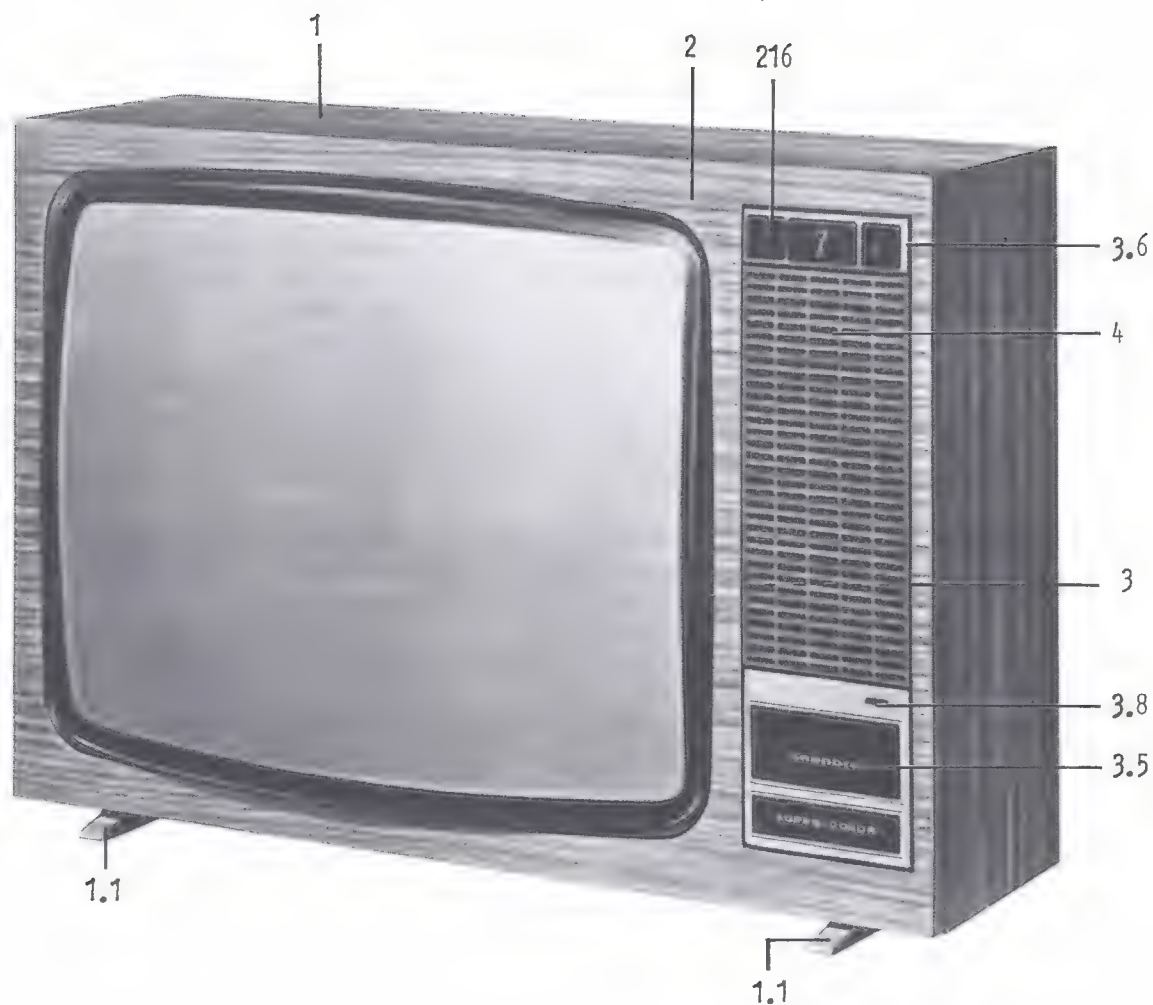
List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Dez. 1973

Super Color 6051

(Z.-Nr. 24042-01)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	
1	1	24043-910.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
1		24043-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
1.1	1	29608-106.04	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.1		29608-106.03	2x Fuß kpl.	foot assy	
1.11		3908- 537	2x Fuß	foot	
2	1	29605-663.01	Blende (NN-Druck)	mask (walnut)	
2		29605-663.02	Blende (weiß)	mask (white)	
3	1	29606-336.01	Einsatz kpl.(schwarz/topasf.) (ohne Konvergenzklappe)	insert assy (black/topaz) (w.o.convergence flap)	
3		29606-336.02	Einsatz kpl.(weiß/alu) (ohne Konvergenzklappe)	insert assy (white/alu) (w.o.convergence flap)	
3.1		29606-502.01	Klappenlager(links/schwarz)	flap bearing (left/black)	
3.1		29606-502.02	Klappenlager (links/weiß)	flap bearing (left/white)	
3.2		29606-503.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	flap bearing (right/black)	
3.2		29606-503.02	Klappenlager (rechts/weiß)	flap bearing (right/white)	
3.3		29606-588.01	Abdeckung kpl.	cover assy	
3.4		29606-585.01	Frontplatte	cover	
3.5	1	29606-596.01	Klappe kpl.	flap assy	
3.5		29606-596.02	Klappe kpl.	flap assy	
3.6	1	29606-574.01	Rahmen kpl.	frame assy	
3.6		29606-574.03	Rahmen kpl.	frame assy	
3.7		09626-754.00	Kontakthalter kpl.	contact holder	
3.8	1	29606-603.01	Knopf	knob	
4	1	29605-506.01	Klappe kpl. (NN-Druck)	convergence flap (walnut)	
4		29605-506.02	Klappe kpl. (weiß)	convergence flap (white)	
5		29601-203.01	R ü c k w a n d (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	
5		29601-203.02	R ü c k w a n d (weiß)	rear panel (white)	
5.1		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	
5.1		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken	locking cam	
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf	locking knob	
8	6	29608-124.97	2x Winkel	bracket	
9		09605-111.00	4x Scheibe	rubber washer	
11		03904-979.01	Abdeckung	cover	
13	6	29608-126.97	Winkel	bracket	
14		07062-008.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
alle weiteren Teile siehe E-Liste Super-Color 6011				from pos. 15 see parts-list Super-Color 6011	
(24050-01) ab Pos. 15 mit folgenden Änderungen:				(24050-01) with following alterations:	
109		29301-017.02	Nixi-Baustein	nixi-tube module assy	
216	1	29622-120.02	Mikrofon m. langem Kabel	microphone w. cable	
V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"				see photo of "small mounting parts"	



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Printed in Germany



ERSATZTEIL-LISTE

Dez. 1973

Super Color 8590

(Z.-Nr. 24040-01/03)

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	
1	1	24040-910.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
1		24040-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
1		24040-912.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
			(f. CH u. BE)	(f. CH u. BE)	
1		24040-912.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
			(f. CH u. BE)	(f. CH u. BE)	
2		29606-318.03	Bedienungseinsatz kpl. (schwarz)	insert (black)	
2.1	1	29606-301.01	Zierrahmen kpl. (schwarz)	decor. frame (black)	
2.2		29606-580.01	Klappenlager (schwarz/rechts)	flap bearing (black/right)	
2.3		29606-581.01	Klappenlager (schwarz/links)	flap bearing (black/left)	
541	V	03901-969.01	Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	
2.4	1	29606-320.10	Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	flap assy (black/alu)	
3		09663-863.01	Schriftzug kpl. "INTERFUNK"	interfunk label	
4		07062-014.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
5	1	29202-103.03	Abdeckung (weiß)	cover (white)	
5		29202-103.01	Abdeckung (nußbf.)	cover (walnut)	
6		03904-979.01	Abdeckung 4,4 Ø (hellgrau)	cover (lightgrey)	
7	1	29601-203.01	Rückwand (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	
7		29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
8	6	29608-124.97	Winkel (Plastik)	bracket (plastic)	
541	V	03901-969.01	Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	
540	V	03901-974.01	Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)	
11		09605-111.00	Scheibe (14 x 5 x 1)	washer (14 x 5 x 1)	
12	1	29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
12		29601-204.01	Rückwandtopf (schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	
13	6	29608-126.97	Winkel (Plastik)	bracket (plastic)	
			<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>	<u>accessories for picture tube mounting</u>	
565	V	03907-664.97	Distanzscheibe	spacer washer	
16		29607-103.02	Ring (110 Ø)	ring (110 Ø)	
17		00151-077.00	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 turns)	
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece	
19	2	09246-093.21	Entmagnetisierungsspule	demagnetizing coil	
20	6	8290-175-084	Federleiste MGF 173 kpl.	connector	
			<u>Ablenkeinheit</u>	<u>deflection convergence unit</u>	
21	2	8140-601-253	Ablenkeinheit AT 1062	deflection unit AT 1062	
22	2	8140-601-252	Farbreinheitsring AT 1061	color purity ring AT 1061	
23	2	8140-601-345	Konvergenzsegment AT 4046	convergence segment	
24	2	09670-777.01	Drehknopf kpl. (rot)	knob assy (red)	
25	2	09670-777.02	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
26	2	09670-777.03	Drehknopf kpl. (grün)	knob (green)	
27	6	8290-175-085	Federleiste MGF 117 (mit Zugentlastung)	connector MGF 117	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
28	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit AT 1025/8	blue-lateral unit AT 1025/8	
29	6	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing screw	
			<u>Blau-Lateral-Regleinheit</u>	<u>blue lateral control unit</u>	
35	2	29301-014.01	Blau-Lateral-Platte	blue lateral plate assy	
20	6	8290-175-084	Federleiste MGF 173	connector MGF 173	
37	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl. (blau)	knob (blue)	
38	2	8140-601-313	Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil DT 4044/04	
39	2	8140-601-314	Blau-Lateral-Spule DT 4044/02	blue-lateral coil DT 4044/02	
40	2	8140-601-322	Blau-Lateral-Spule DT 4044/03	blue-lateral coil DT 4044/03	
41		09245-803.21	Symmetriedrossel	symmetric choke	
42		8705-321-012	Metall oxydwiderstand 0411/3,3 Ω /10%	(R741) metal oxyde resistor 0411/3,3 Ω /10%	
43		8705-321-010	Metall oxydwiderstand 0411/1,5K Ω /10%	(R470) metal-oxyde resistor 0411/1,5K Ω /10%	
			<u>Konvergenzregleinheit</u>	<u>convergence control unit</u>	
45		29202-011.01	K o n v e r g e n z - R e g l e i n h e i t	convergence control unit assy	
47	4	29202-101.01	Konvergenzgehäuse	convergence container	
49	6	09623-008.00	Federleiste 4-pol. (mit Zugentlastung)	connector	
50	6	09670-776.00	6x Steckwelle	spindle	
51	4	09670-563.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	
52	4	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
53	4	09670-636.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
54	4	09670-604.01	2x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
55	4	09670-610.01	4x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
56	4	09670-636.02	2x Drehknopf (rot/grün)	knob (red/green)	
57	5	09246-810.21	Amplitudenspule R/G kpl.	r/g amplitude coil	
58	5	09246-803.22	Differenzspule R/G kpl.	r/g difference coil	
59	5	09246-811.21	Blau-Amplitudenspule kpl.	blue-amplitude coil assy	
60	5	09246-809.22	Blau-Formerspule kpl.	blue former coil	
29	6	8132-001.393	Fältstecker RFB 7796	plug	
61		8309-201-033	Diode BA 157	diode BA 157 (D724/725/728/735/738)	
62		8309-214-114	9x Diode TD 129	diode TD 129	
63		8309-706-002	Diode ZE 2	(D708) diode ZE 2	
64		8705-321-059	Metall oxydwiderstand 0411 270 Ω /10%	(R735/738) metal-oxyde resistor	
65		8705-421-041	Metall oxydwiderstand 0411 47 Ω /10%	(R726) metal oxyde resistor	
66		8705-421-073	Metall oxydwiderstand 0411 1K Ω /10%	(R728) metal oxyde resistor	
67	5	8797-215-017	Einstellregler 100 Ω	min.pre set 100 Ω (R702/703/705)	
68	5	8797-215-015	Einstellregler 150 Ω	min.pre set (R706) 150 Ω	
69	5	8797-215-003	Einstellregler 1K Ω	min.pre set 1K Ω (R708/709)	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
70	5	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R736) min.pre set 100Ω	
71	5	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727) min.pre set 150Ω	
72	5	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737) min.pre set 250Ω	
73	5	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717) min.pre set 50Ω	
74	5	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700) min.pre set 250Ω	
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>	
75	2	29301-007.01	S o c k e l p l a t t e kpl.	socket plate assy	
76		8130-001-005	Bildrohrfassung 974	picture tube socket	
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	
76		8130-001-006	Bildrohrfassung 1/5-027	picture tube socket	
77	2	07247-354.00	Isolierteil kpl.	transparent cover	
78		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	
79	6	8160-010-016	2x Steckwelle 11054-201 (rot)	spindle (red)	
oder		8160-010-017	2x Steckwelle 11054-202 (grün)	spindle (green)	
oder		8160-010-018	2x Steckwelle 11054-203 (blau)	spindle (blue)	
29	6	8132-001-393	7x Faltstecker RFB 7796	plug RFB 7796	
83		8322-000-001	Funkenstrecke KA 7	spark-gap KA 7	
84		8705-360-137	Metalloxydwidestand 0617/20KΩ	(R683) metal-oxyde resistor	
85		8705-370-134	Metalloxydwidestand 0922/15KΩ	(R682) metal-oxyde resistor	
86	2	8797-300-006	Einstellregler 6,8KΩ	(R684/685) min.pre set	
87		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D691) diode	
88	2	29301-163.01	Schaltplatte mont. kpl.	printed plate assy	
89	6	29311-162.00	Rastbolzen	locking bolt	
90	2	29702-136.01	Schalthebel (schwarz)	switch lever	
			<u>Fokusregler</u>	<u>focus control</u>	
92	3	07645-103.00	Fokusregler kpl.	focus control assy	
92.1		07645-583.00	Spindel	spindle	
92.2		07645-603.00	Reiter kpl.	mark assy	
			<u>Bedienungsteil</u>	<u>operating chassis</u>	
511	IV	03908-417.00	Halteplatte	locking plate	
540	V	03901-974.02	2x Verriegelungsknopf (rot)	locking knob (red)	
95		29501-110.01	Einschubkörper kpl.	plastic insert assy	
96		29703-112.00	E i n s t e l l - p o t e n t i o m e t e r KN 3472 /5KΩ	potentiometer (R368)	
97		29703-114.00	E i n s t e l l - p o t e n t i o m e t e r KN 3475/ 500KΩ	potentiometer (R235)	
98	6	29702-141.01	2x Steckachse	spindle	
100		29301-229.02	Steckerleiste m. Stift kpl.	connector	
101		29301-216.02	Steckerleiste m. Stift kpl.	connector	
102		07652-617.01	Steckerleiste m. Stift kpl.	connector assy	
104	6	29702-140.97	Klammer	clip	
516	IV	8126-125-193	Buchsengehäuse 0-925 029-0	bushing	
508	IV	8126-125-192	7x Kontaktbuchse 163 300-2	socket 163 300-2	
105		8126-125-205	3x Kontaktbuchse 925 567-2	socket 925 567-2	
106	1	29703-108.01	N e t z t a s t e	on/off switch assy	

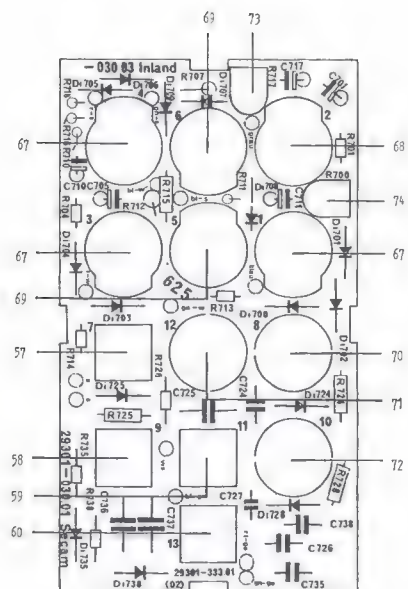
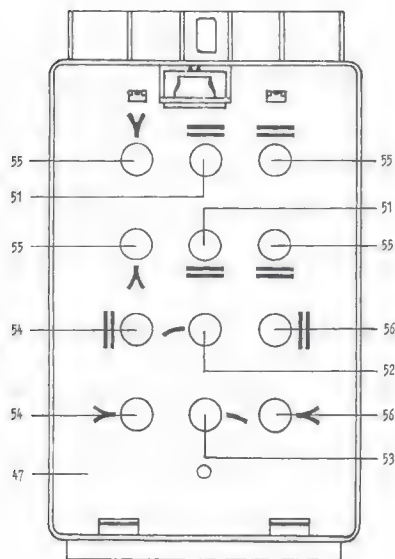
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
108		29301-016.01	E l e c t r o n i c b a u s t e i n	electronic module assy	
108.1		8384-070-297	Integr. Schaltung SN 7490 NG	(IC 261) integr. circuit	
108.2		8305-200-201	Integr. Schaltung SN 74141 N	(IC 271) integr. circuit	
108.3		8302-202-225	Transistor BC 307 B	(Tr.255) transistor BC 307 B	
108.4		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(Tr.261) transistor BC 308 B	
108.5		8302-202-134	Transistor BC 307	transistor BC 307 (Tr.201/206/211/216/221/ 226/231)	
108.6		8302-202-135	Transistor BC 308	transistor BC 308 (Tr.203/208/213)	
108.7		8309-214-116	8x Diode TD 789 B	diode TD 789 B	
108.8		8309-214-117	10x Diode TD 789	diode TD 789	
108.9		8305-301-016	Integr. Schaltung TAA 550 grün	(D251) IC TAA 550 green	
108.10		8705-360-141	Metalloxydwiderstand 0617/33K Ω /10%	(R252) metal oxyde resistor	
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	
108		29301-016.02	E l e c t r o n i c b a u s t e i n	electronic module assy	
108.1		8305-200-063	Integr. Schaltung SN 29722 N	(IC 253) IC SN 29722 N	
108.2		8305-200-064	Integr. Schaltung SN 29723 N	(IC 254) IC SN 29723 N	
108.3		8305-200-066	Integr. Schaltung SN 7442 N	(IC 267) IC SN 7442 N	
108.4		8384-070-297	Integr. Schaltung SN 7490 NG	(IC 261) IC SN 7490 NG	
108.5		8305-301-016	Integr. Schaltung TAA 550 grün	(IC 251) IC SN TAA 550 green	
108.6		8302-200-209	Transistor BC 308 B	(Tr.261) transistor BC 308 B	
108.7		8309-214-117	Diode TD 789	diode TD 789 (D 261/267/253/256)	
108.8		8309-214-116	Diode TD 789 B	(D266) diode TD 789 B	
108.9		8705-360-141	Metalloxydwiderstand	(R252) metal oxyde resistor	
109		29301-017.03	N i x i - B a u s t e i n	nixi-module	
110		29620-004.01	A n t e n n e n b u c h s e kpl.	antenna support assy	
112	6	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp	
113	2	29500-021.01	A l l b e r e i c h s t u n e r	tuner	
113	2	29500-021.17	Allbereichstuner kpl. (f.CH/BE)	tuner (f.CH/BE)	
114		09690-365.97	Netzkabel mit Stecker	mains lead w. plug	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
190	3	8308-158-001	Gleichrichter B 250 C 1400	(D605) rectifier	
191		8308-588-002	Gleichrichter TV 110	(D647) rectifier	
192		8308-122-003	Gleichrichter B30 C 350	(D645) rectifier	
193		8309-705-016	Zenerdiode NT 77 C8 V2	(D636) zenerdiode	
194		8309-650-058	Zenerdiode 9937 I-V 82,5...95V	(D563) zenerdiode	
195		8309-705-059	Zenerdiode NT 77 C5 V1	(D639) zenerdiode	
196		8309-705-017	Zenerdiode NT 55 C9 V1	(D506) zenerdiode	
197		8309-650-042	Zenerdiode 9951 20,3/22,3V	(D628) zenerdiode	
198		8309-705-027	Zenerdiode NT 55 C24	(D625) zenerdiode	
199		8309-709-068	Zenerdiode ZY 68	(D514) zenerdiode	
200	3	8410-270-006	Elko 220µF/150µF/47µF/22µF/350/385V	(C616/611/614/612) el. capacitor	
201	3	8730-189-008	Drahtwiderstand 9W/10Ω/10%	(R531) w.w.resistor	
202	3	8730-199-238	Drahtwiderstand 11W/300Ω/10%	(R512) w.w.resistor	
203	3	8730-179-015	Drahtwiderstand 7W/270Ω/10%	(R643) w.w.resistor	
204	3	8730-199-018	Drahtwiderstand 11W/9,1Ω/10%	(R608/611) w.w.resistor	
205	3	8730-199-019	Drahtwiderstand 17W/6,2Ω/10%	(R604) w.w.resistor	
206		8730-149-029	Drahtwiderstand 4W/5,6Ω/10%	w.w.resistor	
207	3	8730-259-401	Drahtwiderstand 5,5W/1,5Ω/10%	(R631) w.w.resistor	
208	3	8730-253-080	Drahtwiderstand 5,5W/6,8Ω/10%	w.w.resistor	
209		8730-019-022	Drahtwiderstand 1W/3,3Ω/10%	(R630) w.w.resistor	
210		8730-079-004	Drahtwiderstand 7W/2Ω/5%	(R645) w.w.resistor	
211		8705-360-143	Metalloxydwiderstand 0617/39KΩ/10%	(R618) metal-oxide resistor	
212		8705-321-004	Metalloxydwiderstand 0411/1,5Ω/5%	(R473) metal-oxide resistor	
213		8705-321-006	Metalloxydwiderstand 0411/68Ω/10%	(R481) metal-oxide resistor	
214		8705-321-010	Metalloxydwiderstand 0411/1,5KΩ/10%	(R539) metal-oxide resistor	
215		8705-260-074	Metalloxydwiderstand 0617/270Ω/10%	(R485) metal-oxide resistor	
216		8705-360-101	Metalloxydwiderstand 0617/1KΩ/10%	(R509) metal-oxide resistor	
217		8705-360-143	Metalloxydwiderstand 0617/39KΩ/10%	(R627) metal-oxide resistor	
218		8705-360-150	Metalloxydwiderstand 0617/68KΩ/10%	(R506) metal-oxide resistor	
219		8705-370-137	Metalloxydwiderstand 0922/22KΩ/5%	(R625) metal-oxide resistor	
220		8311-001-015	NTC-Widerstand 2KΩ/20% K 154	(R510) NTC resistor	
221	3	8311-200-100	Doppel-PTC 2322 662 98001	(R641) PTC-resistor	
222		8311-209-101	VDR-Widerstand 2322 552 01161	(R486) VDR-resistor	
223		07645-593.00	Varistor 0V-6770-ST.8,5KC 3 (mit 2 schw. Pkt.)	(R522) varistor (w.2 black points)	
224	3	8790-591-010	Einstellregler 50KΩ	(R533) min.pre set	
225	3	8790-591-025	Einstellregler 250Ω	(R479) min.pre set	
226	3	8798-501-001	Einstellregler 250Ω	(R535) min.pre set	
227	3	8790-591-085	Einstellregler 50KΩ	(R562) min.pre set	
228	3	8790-509-020	Einstellregler 2KΩ	(R386) min.pre set	
229	3	8790-509-015	Einstellregler 25KΩ	(R820) min.pre set	
230	3	8796-700-001	Einstellregler 50Ω	(R508) min.pre set	
231	3	8796-301-015	Einstellregler 1KΩ	(R638) min.pre set	
232	3	8797-215-012	Einstellregler 500KΩ	(R547...549) min.pre set	
233	3	8799-000-003	Einstellregler 100Ω/3W	(R482) min.pre set	
234	3	8799-000-006	Einstellregler 22Ω/3W	(R537) min.pre set	
235	3	29301-002.03	B i l d - Z F - B a u s t e i n k p l.	video IF module assy	

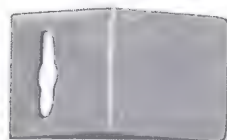
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
<u>wahlweise:</u>				<u>optional:</u>	
150.1		8309-500-034	Thyristor TD 3F 700 R 33	(Ty 511) thyristor	
150.2		8309-500-033	Thyristor TD 3F 700 H 33 mit Diode D1 S 700 P	(Ty 518) thyristor with diode (Di 518)	
151		8607-109-111	Rohrkondensator 560pF/1,5KV/10%	(C519) tubular capacitor	
152	3	03022-107.00	Kurzzeitverzögerungsleitung	short-time delay line	
153	3	09245-831.21	Modulationstransduktor	modulation transductor	
154	3	09246-801.21	N/S-Phasenspule kpl.	N/S quadrature coil assy	
155	3	09246-801.22	N/S-Phasenspule kpl.	N/S quadrature coil assy	
156	3	8140-601-001	N/S-Transduktor PCT 1	N/S transductor	
156a	3	09245-834.21	Kombi-Eingangsdrossel	input choke	
157	3	09245-833.21	Regel-Transduktor	control transductor	
158	3	09245-832.21	Transduktor Ost/West	transductor east/west	
159	3	09246-805.21	Einstellspule	trimming coil	
160	3	07645-079.00	Linearisierungseinheit	line equalizer	
161	3	09240-811.01	Drossel	choke	
162	3	09240-812.01	Drossel	choke	
163	3	09240-806.00	BK-Drossel	BK-choke	
164		8140-525-046	Drossel DR 401/120 07	choke	
165	3	8140-525-026	Drossel DR 401/470µF	choke	
166	3	8140-525-027	Drossel DR 401/700µF	choke	
167	3	09246-670.01	Drossel	choke	
527	IV	09621-113.02	10x Sicherungshalter	fuse holder	
169	3	29201-109.01	Fassung kpl.	socket assy	
170	3	09246-503.00	Drossel	choke	
171	3	09245-802.21	Shiftdrossel	shift choke	
172		8312-001-006	R e l a i s 23154-N 0719 W 132	relay	
173		29301-229.03	Steckerleiste kpl.	connector	
174		8290-025-019	Gehäuse RTV 925-158 (1-pol.)	bush housing	
175		8132-015-006	Rundsteckhülse 925-574	bush	
176		8302-200-238	Transistor BC 337	(T636) transistor	
177		8302-219-101	Transistor BDY 81	(T471/472) transistor	
178		8302-220-053	Transistor BF 259	(T506) transistor	
179		8302-990-001	Transistor PT 1017	(T626) transistor	
180		8302-999-062	Transistor TE 404	(T635) transistor	
181		8309-201-033	8x Diode BA 157	diode (D 482/505/509/532/ 513/539/541)	
182		8309-201-013	Diode BA 243	diode	
183		8309-204-101	Diode BY 197	(D622/623/627/631) diode	
184		8309-215-009	Diode 1N 4002	(D637/638) diode	
185		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D504) diode	
186		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D486) diode	
187		8309-218-001	Diode BYY 56	(D521) diode	
188		8309-214-018	Diode TD 190	(D646/649/648) diode	
189		8309-204-002	Diode BY 183/400	(D598) diode	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni		Benennung	Description	Désignation
				<u>Einbauchassis</u>	<u>detachable chassis</u>	
115	6	28701-108.97	2x	Isoliertülle	plastic grommet	
546	V	09630-882.00	2x	Isolierschraube	screw	
533	IV	09630-888.00	2x	Flügelmutter	wing nut	
118	6	8290-175-091		Federleiste MGF 152	connector	
119	3	29701-122.00	2x	Schutzkappe	protection cap	
120		09240-812.01		Drossel	choke	
526	IV	07241-937.97		Isolierstück	plastic piece	
131	3	29701-119.97		Montagebock	assembling trestle	
132	3	09623-002.00		S c h u t z s c h a l t e r (Druckkopf: rot)	(Si 604) safety switch (push button: red)	
133	3	09051-304.01		N e t z t r a f o	mains transformer	
134		29301-148.01	2x	Stütze (f. Farbbaustein)	bracket	
550	V	08502-116.97	2x	Distanzstück	spacer piece	
136	6	09670-773.01	2x	Drehknopf (schwarz)	knob (black)	
137	6	09670-772.02		Drehknopf (rot)	knob (red)	
138		09670-772.03		Drehknopf (grün)	knob (green)	
139		09670-772.04		Drehknopf (blau)	knob (blue)	
557	V	07645-590.01		Knopf (schwarz)	knob (black)	
141	3	29201-001.01		Z e i l e n t r a f o kpl.	line transformer	
141.1		09279-047.01		Übertragerspule	fly-back transformer	
142		8118-993-008	2x	Rändelmutter	wing nut	
29		8132-001-393	2x	Faltstecker RFB 7796	plug	
144		08502-127.01	14x	Kabelhalter	cable clip	
563	V	8132-015-186		Stiftgehäuse (12-pol.) 0-925 028-0	pin housing (12-pol.)	
507	IV	8108-981-025	10x	Kontaktstift 163301-2	contact pin	
147		8108-981-026	2x	Kontaktstift 925566	contact pin	
148		8126-125-135		Buchse (1-pol.) 611-6-0-101	bushing (1-pol.)	
149	3	8224-800-003		K a s k a d e BG 1895/641	cascade BG 1895/641	
				<u>Thyristorsatz</u>	<u>thyristor set</u>	
150.1	3	8309-502-001		Thyristor TA 16090	(Ty 518) thyristor	
150.2	3	8309-502-002		Thyristor TA 16091	(Ty 511) thyristor	
150.3		8309-850-007		Diode TA 16092	(D518) diode	
150.4		8309-850-006		Diode TA 16093	(D511) diode	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
235.1		8305-302-016	Integr. Schaltung TBA 440 C	(IC 341) integr. circuit	
235.2		8302-220-074	Transistor BF 199	(T308) transistor	
235.3		8790-009-013	Einstellregler 2K Ω	(R334) min.pre set	
235.3		8790-009-021	Einstellregler 25K Ω	(R343) min.pre set	
236	3	29301-003.01	T o n - Z F - B a u s t e i n kpl.	sound-IF-modula assy	
236.1		8305-302-010	Integr. Schaltung TBA 120 S III	(IC 215) integr. circuit	
237	3	29301-004.01	NF- B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-302-003	Integr. Schaltung TBA 800	(IC 245) integr. circuit	
<u>wahlweise:</u>				<u>or:</u>	
237		29301-004.02	NF- B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-200-007	IC SN 76013 ND	(IC 245) integr. circuit	
<u>oder:</u>				<u>or:</u>	
237		29301-004.03	NF- B a u s t e i n kpl.	AF-module assy	
237.1		8305-301-025	IC TAA 621 A 11	(IC 245) integr. circuit	
238	3	29301-005.01	V i d e o - B a u s t e i n kpl.	video module assy	
238.1		8305-302-005	Integr. Schaltung TBA 970	(IC 365) integr. circuit	
238.2		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T375) transistor	
238.3		8730-089-002	Drahtwiderstand 9W/8,2K Ω /5%	(R378) w.w.resistor	
238.3		8796-809-030	Einstellregler 3K Ω	(R372) min.pre set	
239	3	29301-006.01	D i f f e r e n z b a u s t e i n	difference module assy	
239.1		8302-220-054	Transistor BF 459 G	(T571/581/591) transistor	
239.2		8309-214-030	Diode TD 190 A	(D575/585/595) diode	
239.3		8705-470-130	Metalloxydwiderstand 0922/10K Ω /5%	(R574/584/594)	
				metal-oxyde resistor	
239.4		8796-809-005	Einstellregler 50 Ω	(R573/583/593) min.pre set	
239.5		8796-809-010	Einstellregler 200 Ω	(R587) min.pre set	
240	3	29301-008.02	H o r i z o n t a l b a u s t e i n	horizontal dfl. modul assy	
240.1		8305-302-002	Integr.Schaltung TBA 920	(IC 411) integr. circuit	
240.2		8302-200-122	Transistor BC 237 B	(T431) transistor	
240.3		8302-200-143	Transistor BC 327	(T433) transistor	
240.4		8309-214-114	Diode TD 129	(D403) diode	
240.5		8309-214-003	Diode TD 041	(D431) diode	
240.6		8309-214-001	Diode TD 482	(D417) diode	
240.7		8796-809-040	Einstellregler 10K Ω	(R426) min.pre set	
241		29301-137.97	3x Stütze	bracket(f.Nr.238/239/240)	
242	3	29301-009.01	V e r t i k a l b a u s t e i n	vertical dfl. module assy	
242.1		8302-200-124	Transistor BC 238	(T445) transistor	
242.2		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T461) transistor	
242.3		8302-210-025	Transistor BD 135	(T462) transistor	
242.4		8302-259-100	Transistor BSV 57 B	(T451) transistor	
242.5		8309-201-033	Diode BA 157	(D451) diode	
242.6		8309-215-021	Diode 1N 4001	(D465) diode	
242.7		8705-360-065	Metalloxydwiderstand 0617/100 Ω /10%	(R465/466)	
				metal oxyde resistor	
242.8		8311-000-101	NTC-Widerstand 8 Ω	(R460) NTC-resistor	
242.9		8797-300-301	Einstellregler 1K Ω	(R457) min.pre set	
242.10		8797-300-310	Einstellregler 10K Ω	(R452) min.pre set	



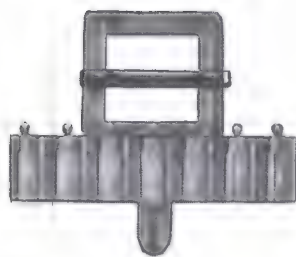
8



13



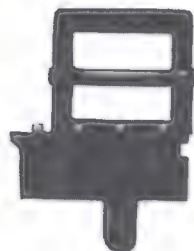
20



27



29



49



50



79



89



98



104



112



115



118



136



137



247



248

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche

Lined paper template with horizontal ruling lines.

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
242.11		8797-300-350	Einstellregler 50KΩ	(R453) min.pra set	
242.12		8790-109-010	Einstellregler 50KΩ	(R450) min.pra set	
243		29622-003.01	U l t r a s c h a l l g e b e r	kpl. ultrasonic generator	
244		29301-012.01	F e r n s t. E m p f ä n g e r	kpl. tele-control receiver	
244.1		47041-051.00	3x Speicherbaustein S3 2	memory unit	
244.2		8305-200-038	Integr. Schaltung SN 7472 NS1	(IC 99) integr. circuit	
244.3		8302-202-127	Transistor BC 238 B	transistor	
244.4		8302-200-231	Transistor BC 238 C	(T11/21/31/94/95/99)	
244.5		8302-200-234	Transistor BC 308 B	(T41) transistor	
244.6		8302-200-219	Transistor BC 308	(T88) transistor	
244.7		8309-214-018	Diode TD 190	(T89/96) transistor	
244.8		8309-214-106	Diode TD 414	diode(D51/55/61/65/71/75)	
244.9		8309-003-002	Diode OA 91	(D88) diode	
244.10		19799-101.01	Zenerdioda 9937	(D86) diode	
244.11		8309-650-018	Zenerdioda 9938/5V	zener-diode	
244.12		8316-217-014	Glimmlampe GX 57	(D57/58/67/68/77/78)	
244.13		8705-460-061	Metalloxydwiderstand 0617/82Ω/5%	(D33) zenerdiode	
244.14		09245-957.21	7x Selektivspule kpl.	pilot bulb	
246	1	29622-120.01	Mikrofon mit Kabel	(R33) metal oxyde resistor	
247	6	09630-884.00	Isolierschraube	selective coil	
248	6	09630-893.00	Flügelmutter		
249		08504-362.97	Isolierscheibe		

IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

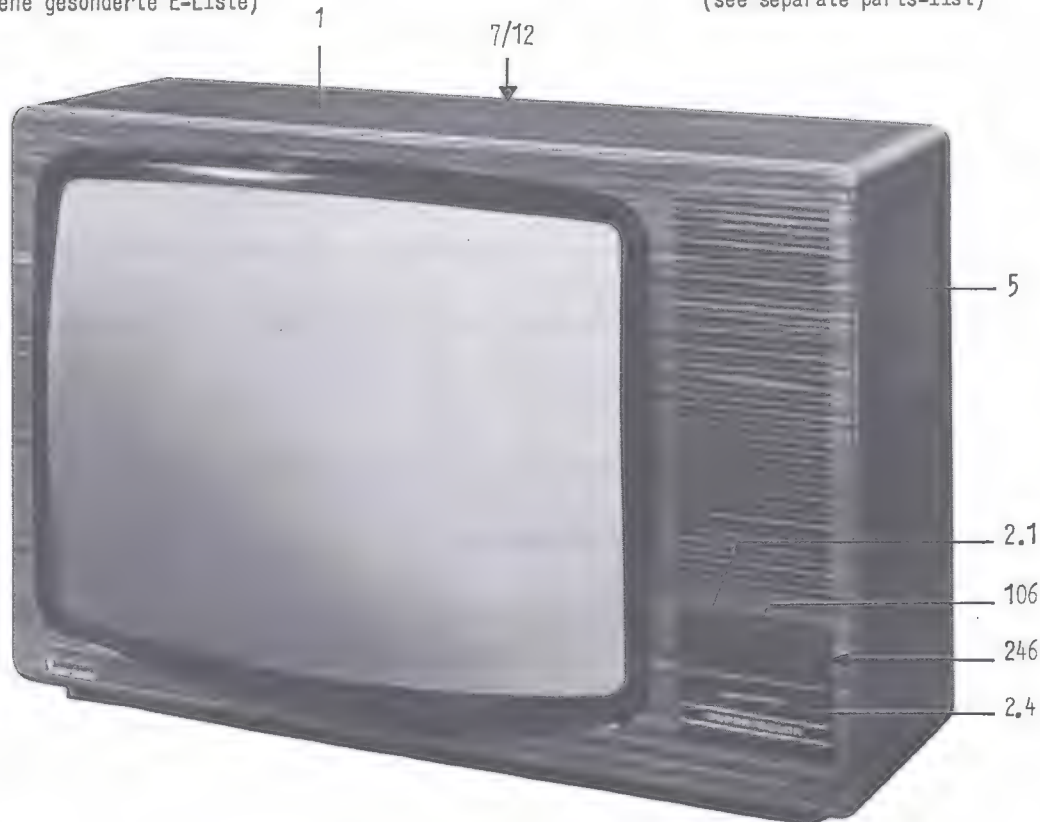
IV/V see photo of "small mounting parts"

Farbbaustein 7247-072.01

color module 7247-072.01

(siehe gesonderte E-Liste)

(see separate parts-list)





ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts • Liste de pièces détachées • Lista ricambi

Januar 1974

Super-Color 8520

(Z.-Nr. 24054-01/03)

Super-Color 8520 S

(Z.-Nr. 24034-01)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
-------------	-------------	--	-----------	-------------	-------------

Gehäuse SC 8520

cabinet SC 8520

1	1	24054-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
2		29606-339.01	Bedienungseinsatz kpl. (schwarz)	operating insert assy (black)	
2.1		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	flap bearing (right/black)	
2.2		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	flap bearing (left/black)	
2.3	1	29606-574.02	Rahmen kpl. (schwarz)	frame assy (black)	
2.31	1	29606-576.01	Leuchtfenster	window	
2.4		29606-591.01	Abdeckung kpl. (Schrift:schwarz)	cover assy (inscription:black)	
2.5	1	29606-596.03	Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	flap assy (black/alu)	
2.51	1	29606-603.01	Knopf (schwarz)	knob (black)	
3	1	29605-514.01	Abdeckung kpl. (schwarz)	grill assy (black)	
4	1	29606-604.01	Rahmen (schwarz)	frame (black)	
5		07062-014.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
6		29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
7		03904-979.01	Abdeckung (hellgrau) (f. Rückwand)	cover (lightgrey) (f. rear panel)	
8		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
541	V	03901-969.01	Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	
540	V	03901-974.01	Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)	
11		09605-111.00	Scheibe (14 x 5 x 1)	washer (14 x 5 x 1)	
14	5	29608-124.97	Winkel	bracket (plastic)	
14a	5	29608-126.97	2x Winkel	bracket (plastic)	
15	5	29605-808.97	Rasthaken	locking hook	

Gehäuse SC 8520 S

cabinet SC 8520 S

1		24034-912.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
2		29606-339.01	Bedienungseinsatz kpl. (schw.)	operating insert assy (black)	
2.1		29606-580.01	Klappenlager (rechts/schwarz)	flap bearing (right/black)	
2.2		29606-581.01	Klappenlager (links/schwarz)	flap bearing (left/black)	
2.3		29606-574.02	Rahmen kpl. (schwarz)	frame assy (black)	
2.31		29606-576.01	Leuchtfenster	window	
2.4		29606-591.01	Abdeckung kpl. (Schrift:schwarz)	cover assy (inscription:black)	
2.5		29606-596.03	Klappe kpl. (aluf./schwarz)	flap assy (alu/black)	
2.51		29606-603.01	Knopf (schwarz)	knob (black)	
3		29605-514.02	Gitter kpl. (weiß)	grill assy (white)	
4		07062-014.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
4a		29606-604.01	Rahmen (schwarz)	frame (black)	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
5		59750-155.01	2x Fußpaar (chromf.)	foot pair (chrome)	
6		09669-659.01	4x Möbelrolle mit Hülse (chromf./schwarz)	castor assy (chrome/black)	
7		59750-150.00	Schloß	lock	
8		59750-151.01	Schließblech (chromf.)	key drop	
9		59750-152.00	Hülse	sleeve	
10		03908-540.03	Schlüssel (chromf.)	key (chrome)	
10a		59750-156.01	Hakenriegel (chromf.)	bolt	
11		09663-646.01	Emblem (Schrift:chromf.)	emblem (inscription:chrome)	
12		29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
12a		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
541	V	03901-969.01	2x Verriegelungsnocken (schwarz)	locking cam (black)	
540	V	03901-974.01	4x Verriegelungsknopf (schwarz)	locking knob (black)	
13		09605-111.00	4x Scheibe (14 x 5 x 1)	washer (14 x 5 x 1)	
14		29608-124.97	Winkel	bracket	
14a		29608-126.97	2x Winkel	bracket	
15		29605-808.97	Rasthaken	locking hook	
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories f. picture tube mounting</u>	
565	V	03907-664.97	4x Distanzscheibe	spacer disc	
16		29607-103.02	5x Ring (58 Ø)	ring	
17		00151-077.00	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	tension spring (24 1/2 turns)	
510	IV	03907-609.97	Isolierstück	plastic piece	
19	2	09246-093.21	2x Entmagnetisierungsspule kpl.	demagnetizing coil	
20	5	8290-175-084	Federleiste MGF 173	connector	
20a		03907-674.97	14x Spulenhaken	coil hook	
<u>Ablenk-Konvergenzeinheit</u>				<u>deflection convergence unit</u>	
21	2	8140-601-253	A b l e n k e i n h e i t AT 1062	deflection unit	
22	2	8140-601-252	Farbreinheitsring AT 1061	color purity ring	
23	2	8140-601-345	3x Konvergenzsegment AT 4046	convergence segment	
24	2	09670-777.01	Drehknopf kpl. (rot)	knob assy (red)	
25	2	09670-777.02	Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
26	2	09670-777.03	Drehknopf kpl. (grün)	knob assy (green)	
27	5	8290-175-085	Federleiste MGF 117	connector	
28	2	8140-601-232	Blau-Lateral-Einheit AT 1025/08	blue-lateral unit	
29	5	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
531	IV	09630-779.01	Flügelschraube	wing nut	
<u>Blau-Lateral-Regaleinheit</u>				<u>blue lateral control unit</u>	
20	5	8290-175-084	Federleiste MGF 173	connector	
35	2	29301-014.01	B l a u - L a t e r a l - P l a t t e kpl.	blue lateral plate assy	
37	2	09670-635.01	2x Drehknopf kpl. (blau)	knob assy (blue)	
38	2	8140-601-313	Symmetriespule DT 4044/04	symmetric coil	
39	2	8140-601-314	Blaulateralspule DT 4044/02	blue lateral coil	
40	2	8140-601-322	Blaulateralspule DT 4044/03	blue lateral coil	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
41		09245-803.21	Symmetriedrossel	symmetric choke	
42		8705-321-012	Metalloxydwiderstand 3,3Ω/10%	metal oxyde resistor (R471)	
43		8705-321-108	Metalloxydwiderstand 2,2KΩ/10%	(R470) metal oxyde resistor	
			<u>Konvergenzregleinheit</u>	<u>convergence control unit</u>	
45		29202-011.01	K o n v e r g e n z - R e g e l e i n h e i t	convergence control unit assy	
46		29202-103.03	Abdeckung (weiß)	white cover	
47	3	29202-101.01	Konvergenzgehäuse (schwarz)	convergence housing (black)	
49	5	09623-008.00	Federleiste 4-pol.	connector	
50	5	09670-776.00	6x Steckwelle	spindle	
51	3	09670-563.01	2x Drehknopf (blau)	knob (blue)	
52	3	09670-566.01	Drehknopf (blau)	knob (blue)	
53	3	09670-636.01	Drehknopf kpl. (blau)	knob (blue)	
54	3	09670-604.01	2x Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob assy (red/green)	
55	3	09670-610.01	4x Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob assy (red/green)	
56	3	09670-636.02	2x Drehknopf kpl. (rot/grün)	knob assy (red/green)	
57	4	09246-810.21	R/G-Amplitudenspule kpl.	amplitude coil	
58	4	09246-803.22	R/G-Differenzspule kpl.	difference coil	
59	4	09246-811.22	Blau-Amplitudenspule kpl.	blue ampl. coil	
60	4	09246-809.22	Blau-Formerspule kpl.	blue former coil	
29	5	8132-001-393	Faltstecker RFB 7796	plug	
61		8309-201-033	Diode BA 157	(D724/725/728/735/738) diode	
62		8309-214-114	Diode TD 129	(D700...709) diode	
63		8309-706-002	Diode ZE 2	(D708) diode	
64		8705-321-059	Metalloxydwiderstand 0411/270Ω/10%	(R735/738) metal-oxyde resistor	
65		8705-321-041	Metalloxydwiderstand 0411/47Ω/10%	metal-oxyde resistor (R726)	
66		8705-321-007	Metalloxydwiderstand 0411/1KΩ/10%	(R728) metal-oxyde resistor	
67	4	8797-215-017	Einstellregler 100Ω	(R702/703/705) min.pre set	
68	4	8797-215-015	Einstellregler 150Ω	(R706) min.pre set	
69	4	8797-215-003	Einstellregler 1KΩ	(R708/709) min.pre set	
70	4	8798-900-004	Einstellregler 100Ω	(R736) min.pre set	
71	4	8798-900-015	Einstellregler 150Ω	(R727) min.pre set	
72	4	8798-900-017	Einstellregler 250Ω	(R737) min.pre set	
73	4	8790-009-046	Einstellregler 50Ω	(R717) min.pre set	
74	4	8790-009-005	Einstellregler 250Ω	(R700) min.pre set	
			<u>Sockelplatte</u>	<u>socket plate</u>	
75	2	29301-007.01	Sockelplatte kpl.	socket plate assy	
76		8130-001-005	Bildrohrfassung 974	picture tube socket	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
77	2	07247-354.00	Isolierteil kpl.	transparent cover	
78		09246-505.00	Ferritdrossel	ferrite choke	
79	5	8160-010-016	2x Steckwelle (rot) 11054-201	spindle (red)	
oder		8160-010-017	2x Steckwelle (grün) 11054-202	spindle (green)	
oder		8160-010-018	2x Steckwelle (blau) 11054-203	spindle (blue)	
29	5	8132-001-393	7x Faltstecker RFB 7796	plug	
83		8322-000-001	Funkenstrecke KA7	spark gab	
84		8705-360-137	Metalloxydwiderstand 0617/20K Ω /5%	metal-oxyde resistor (R683)	
85		8705-370-134	Metalloxydwiderstand 0922/15K Ω /5%	metal-oxyde resistor (R682)	
86	2	8797-300-006	Einstellregler 6,8K Ω	(R684/685) min.pre set	
87		8309-215-020	Diode 1N 4004	(D691) diode	
88	2	29301-163.01	S c h a l t p l a t t e	printed plate assy	
89	5	29301-162.00	Rastbolzen	locking bolt	
90	2	29702-136.01	Schalthebel (schwarz)	switch lever (black)	
			<u>Fokusregler</u>	<u>focus control</u>	
92		07645-103.00	Fokusregler kpl.	focus control	
92.1		07645-583.00	Spindel	spindle	
92.2		07645-603.00	Reiter kpl.	mark assy	
			<u>Kopfhöreranschluß</u>	<u>earphone connection</u>	
95	1	29621-114.01	Kopfhöreranschlußgehäuse (schwarz/aluf.)	earphone connection housing assy (black/alu)	
95.1		29606-228.01	Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	decoration plate (alu/black)	
96	1	09621-120.01	Schaltbuchse	earphone jack	
97	5	8290-175-091	Federleiste MGF 152	connector	
98		29301-305.01	Anschlußplatte kpl.	connection plate assy	
99		09030-312.01	Kopfhörer-Übertrager	earphone transf.	
			<u>Bedienungschassis</u>	<u>operating chassis</u>	
100		29703-154.00	N e t z t a s t e KN 3511	on/off switch	
101	1	29606-578.01	Tastenkopf kpl.	push button	
102		29501-152.01	Frontplatte kpl. (Schrift:schwarz)	front plate assy (inscription:black)	
103		29501-145.01	Anzeigeeinstrument	instrument	
104		29301-037.01	Impedanzwandler	impedance resonator	
104.1		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T787) transistor	
105		29703-112.00	Einstellpotentiometer KN 3472/5K Ω	(R368) potentiometer	
106		29703-114.00	Einstellpotentiometer KN 3475/500K Ω	(R235) potentiometer	
107	5	29501-147.01	2x Steckachse (schwarz)	spindle (black)	
108		29501-141.01	8x Taste (schwarz)	push button (black)	
109		29501-141.02	2x Taste (rot)	push button (red)	
110		29501-118.02	Einstellknopf (grau)	control knob (grey)	

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
111		29301-017.20	N i x i - B a u s t e i n	nixi-module assy	
111.1		8309-214-116	Diode TD 789 B	diode (D751/752/753/754/757)	
111.2		8309-705-042	Zenerdiode NT 55 C 100	(D759) zener-diode	
111.3		8316-217-007	Glimmlampe PGL 110/28	pilot bulb	
112		29301-016.20	E l e k t r o n i c - B a u s t e i n kpl.	electronic-module assy	
112.1		8305-200-009	Integr. Schaltung SN 29733 N	(IC 773...776) integr. circuit	
112.2		8305-200-082	Integr. Schaltung SN 7410 N	(IC 781) integr.circuit	
112.3		8305-200-022	Integr. Schaltung SN 7413 N	(IC 761) integr. circuit	
112.4		8305-200-090	Integr. Schaltung SN 7442 NG	(IC 772) integr. circuit	
112.5		8305-200-091	Integr. Schaltung SN 74193 NG	(IC 771) integr. circuit	
112.6		8305-301-016	Integr. Schaltung TAA 550 grün	(IC 793) integr. circuit	
112.7		8302-202-127	Transistor BC 238 B	(T776/781) transistor	
112.8		8309-214-117	Diode TD 789	diode	
112.9		8705-370-138	Metalloxydwidestand 0922/22K Ω /10%	(R792) metal-oxyde resistor	
			6x		
113		29620-006.01	Antennenteil	antenna assy	
114		29620-129.01	Antennenhalter	antenna holder	
115	5	29608-132.97	Zugentlastung	cable clamp	
116	2	29500-021.01	A l l b e r e i c h s - t u n e r kpl.	VHF/UHF-tuner	
116		29500-021.17	A l l b e r e i c h s - t u n e r kpl. (f.CH/BE)	VHF/UHF-tuner (f.CH/BE)	
117		09690-365.97	Netzkabel m. Stecker	mains lead w. plug	
516	IV	8126-125-193	Buchsengehäuse 12-pol. 0-925 029-0	socket housing 12-pol.	
508	IV	8126-125-192	8x Kontaktbuchse	contact socket	
118	5	8126-125-205	3x Kontaktbuchse 925 567-2	contact socket	
119	5	07652-617.01	Steckerleiste kpl.	connector	
120		29301-229.07	Steckerleiste kpl.	connector	

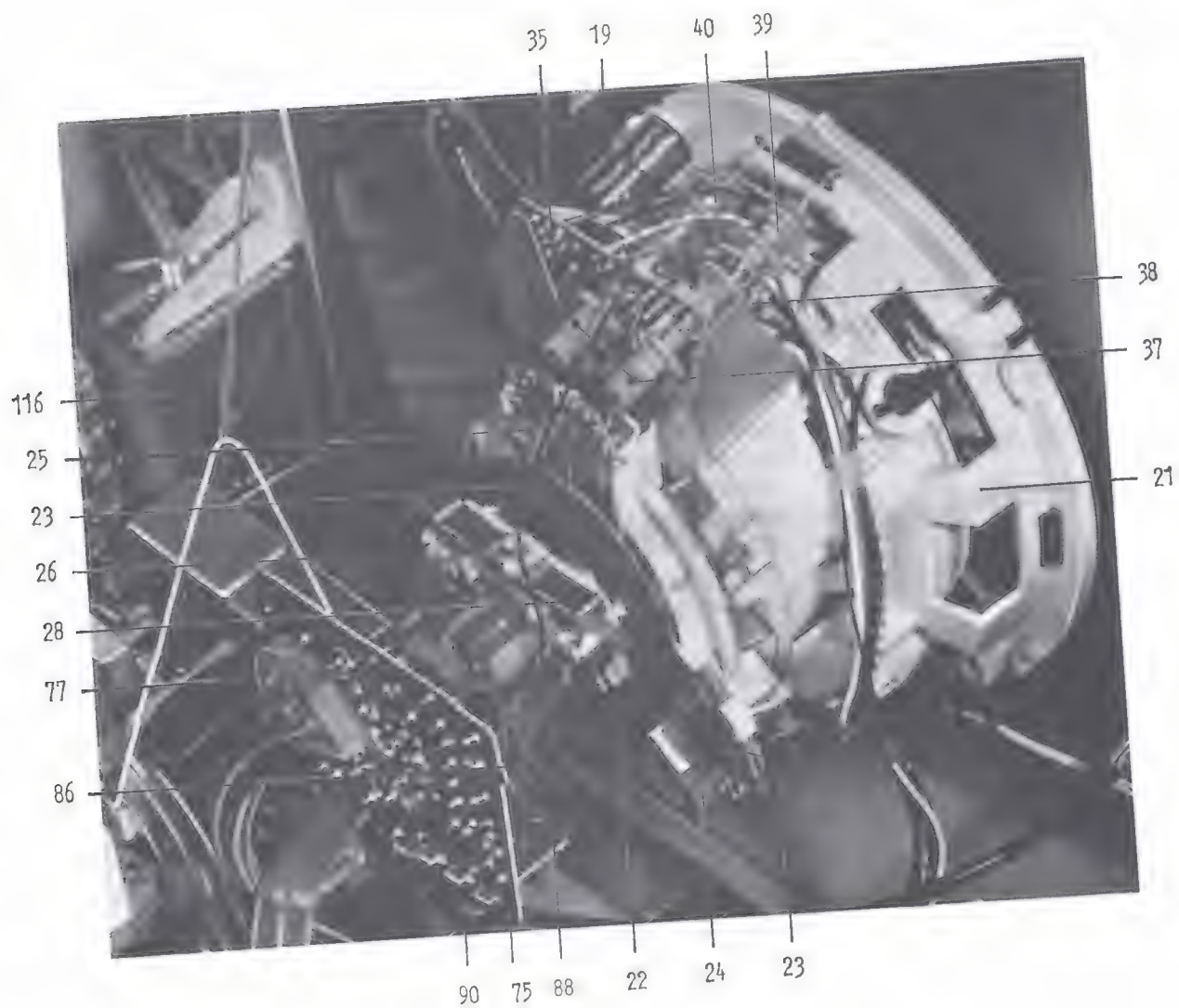
alle übrigen Teile siehe E-Liste Super-Color 6060 TD/Euro ab Pos. 126

all other parts see parts-list

Super-Color 6060 TD/Euro from pos. 126

IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

IV/V see photo of "small mounting parts"





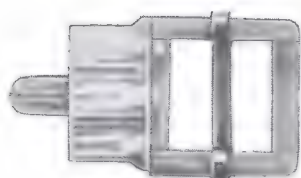
14



14a



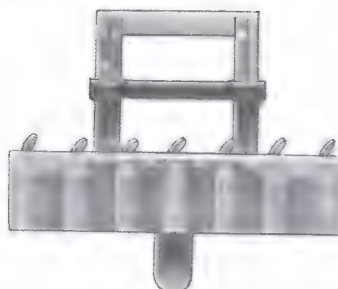
15



20



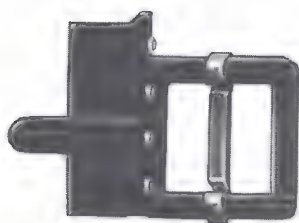
20a



27



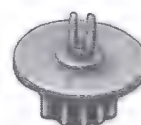
29



49



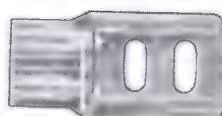
50



79



89



97



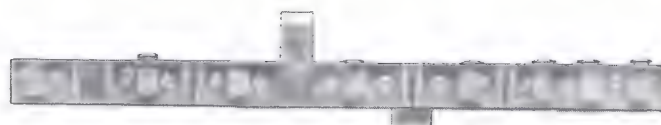
107



115



118



119

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten • Alterations reserved • Tous droits de modifications réservés • Con riserva di modifiche



ERSATZTEIL-LISTE

Nov. 1973

Super-Color 5051

Z.-Nr. 24043-01/03/37

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	
1	1	24043-910.23	Gehäuse kpl.(hell)	cabinet assy (light)	
1		24043-910.53	Gehäuse kpl.(weiß)	cabinet assy (white)	
1.1	1	29608-106.04	Fuß kpl.	foot assy	
1.1		29608-106.03	Fuß kpl.	foot assy	
1.2		03908-537.01	Fuß	foot	
2	1	29605-663.01	Blende (NN-Druck)	mask (walnut)	
2		29605-663.02	Blende (weiß)	mask (white)	
3	1	29606-335.01	Einsatz kpl. (schwarz/topas)	insert assy (black/topaz)	
			(ohne Konvergenzklappe)	(w.o.convergence flap)	
3		29606-335.02	Einsatz kpl.(weiß/alu)	insert assy (white/alu)	
			(ohne Konvergenzklappe)	(w.o.convergence flap)	
3.1		29606-580.01	Klappenlager (schwarz)	flap bearing (black)	
3.1		29606-580.02	Klappenlager (weiß)	flap bearing (white)	
3.2		29606-581.01	Klappenlager (schwarz)	flap bearing (black)	
3.2		29606-581.02	Klappenlager (weiß)	flap bearing (white)	
3.3		29606-599.01	Abdeckung kpl. (schwarz)	plastic cover (black)	
3.3		29606-599.02	Abdeckung kpl. (weiß)	plastic cover (white)	
3.4	1	29606-217.02	Zierblech	decoration plate	
3.4		29606-217.01	Zierblech	decoration plate	
3.5	1	29606-593.01	Rahmen kpl.	frame assy	
3.5		29606-593.02	Rahmen kpl.	frame assy	
3.6	1	29606-582.01	Klappe kpl.	flap assy	
3.6		29606-582.02	Klappe kpl.	flap assy	
3.7		09626-754.00	Kontakthalter	contact holder	
4	1	29605-506.01	Klappe kpl. (NN-Druck)	convergence flap(walnut)	
4		29605-506.02	Klappe kpl.(weiß)	convergence (white)	
5		29601-203.01	Rückwand (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	
5	1	29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
5.1	1	29601-204.01	Rückwandtopf(schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	
5.1		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus(white)	
541	V	03901-969.01 2x	Verriegelungsnocken	locking cam	
540	V	03901-974.01 4x	Verriegelungsknopf	locking knob	
8	6	29608-124.97	Winkel	plastic bracket	
9		09605-111.00 4x	Scheibe	plastic bracket	
11		07062-008.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
13	6	29608-126.97 2x	Winkel	plastic bracket	

alle weiteren Teile siehe E-Liste Super-Color 5011 (Z.-Nr.24049-01) all other parts see parts-list Super-Color 5011

ab Pos. 15 mit folgender Änderung:

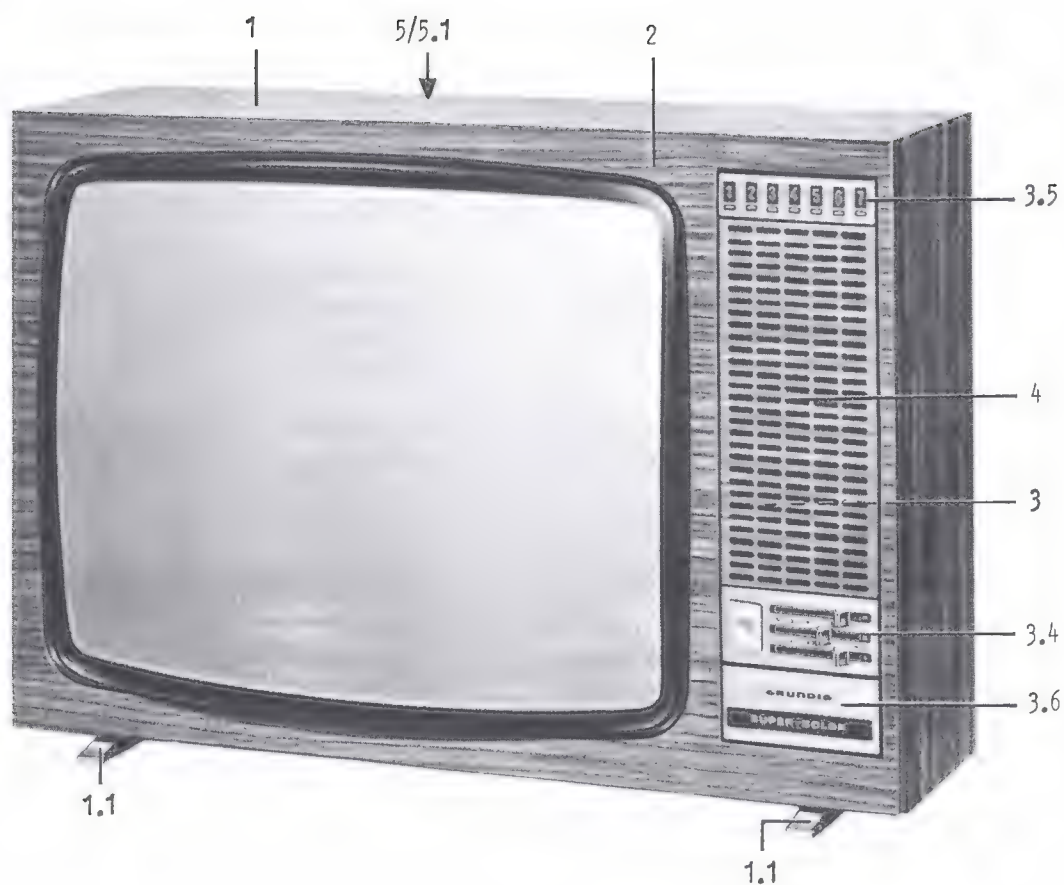
(24049) with following alteration

108 29301-021.04 Programm-Baustein

program module assy

V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

V see photo of "small mounting parts"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1972

Super - Color
8010 UE/ TD

LIST OF SPARE-PARTS

(24016-01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	24016-910.03	(nußbaum)
1		Gehäuse kpl.	24016-910.53	(weiß)
2		Fuß	29608-112.01	2x (schwarz)
3		Bedienungseinsatz kpl.	29606-310.01	(schwarz)
3.1		Rasthaken	29606-527.01	2x (rot)
3.2		Fenster	29606-510.01	(rot)
3.3		Geflecht	29606-106.01	(schwarz)
3.4		Halter	29606-511	
3.5		Klappenlager	29606-502.01	(rechts/schwarz)
3.6		Klappenlager	29606-503.01	(links/schwarz)
3.7		Einraststeg	29606-526.01	2x (rot)
3.8		Streifen	3908-559.02	(aluf.)
3.9		Schriftzug kpl.	3906-817.02	"Color"
4		Lautsprechergitter	29608-101.01	(nußbaumf.)
4		Lautsprechergitter	29608-101.02	(weiß)
5		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
6		Lautsprecher	7063-010.11	
7		Lautsprecher	7059-034.11	
8		Abdeckung	29202-103.01	(nußbaumf.)
8		Abdeckung	29202-103.03	(weiß)
9		Klappe kpl.	29606-305.01	(schwarz/aluf.)
10		Rückwand	29601-202.01	(schwarz grau)
10		Rückwand	29601-202.02	(weiß)
11		Verriegelungsnocken	3901-969.01	2x (schwarz)
12		Verriegelungsknopf	3901-974.01	2x (schwarz)
13		Sicherungsscheibe	3901-968.01	2x (schwarz)
14		Rückwandtopf	29601-204.01	(schwarzgrau)
14		Rückwandtopf	29601-204.02	(weiß)
15		Abdeckung	3904-979.01	(f.Nr.10)(hellgrau)

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 6010 UE/TD (24009-01) mit folgenden Änderungen:

45	Konvergenzgehäuse	29202-101.01	(schwarz)
54	Konvergenzplatte kpl.	29301-010.01	

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1972

Color 6030 UE

(Z.-Nr. 24007-01)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	24008-910.23	(hell)
1		Gehäuse kpl.	24008-910.53	(weiß)
2		Fuß kpl.	29608-106.01	2x (schwarz/aluf.)(vorne)
3		Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)(hinten)
4		Blende kpl.	29605-613.01	(nußbaumf.)
4		Blende kpl.	29605-613.02	(weiß)
5		Einsatz kpl.	29606-313.03	(nußbaumf.)
5		Einsatz kpl.	29606-313.04	(weiß)
5.1		Zierrahmen kpl.	29606-301.01	(schwarz)
5.2		Abdeckung kpl.	29605-612.01	(nußbaumf.)
5.2		Abdeckung kpl.	29605-612.02	(weiß)
5.3		Klappenlager	29606-502.01	(schwarz / rechts)
5.3		Klappenlager	29606-502.02	(weiß/rechts)
5.4		Klappenlager	29606-503.01	(schwarz/links)
5.4		Klappenlager	29606-503.02	(weiß/links)
5.5		Klappe kpl.	29606-320.04	(schwarz/aluf.)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	
7		Klappe kpl.	29605-503.01	(nußbf./Konvergenz)
7		Klappe kpl.	29605-503.02	(weiß/Konvergenz)
9		Lautsprecher	7062-008.11	
10		Rückwand	29601-203.01	(schwarzgrau)
10		Rückwand	29601-203.02	(weiß)
541	V	Verriegelungsnocken	3901-969.01	2x (schwarz)
540	V	Verriegelungsknopf	3901-974.01	4x (schwarz)
13		Sicherungsscheibe	3901-968.01	4x (schwarz)
14		Rückwandtopf	29601-204.01	(schwarzgrau)
14		Rückwandtopf	29601-204.02	(weiß)
15		Winkel	29608-126	2x (Plastik)
16		Winkel	29608-124	(Plastik)
17		Abdeckung (f.Nr.10)	3904-979.01	

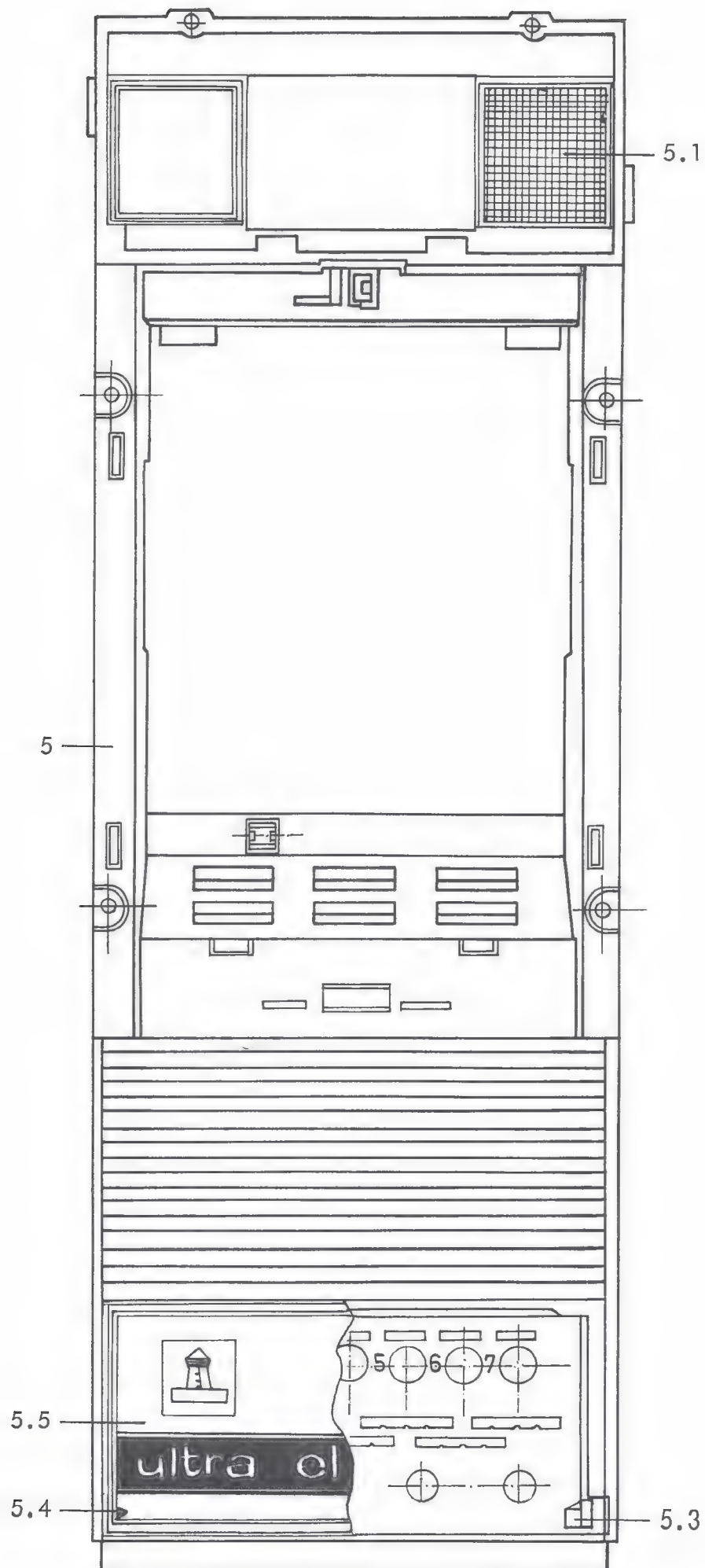
alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 6010 UE (24009-01)

ab Pos. 20 mit folgender Änderung:

Es kommt hinzu:

99	Einschub	29702-196.01	(schwarz)
----	----------	--------------	-----------

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile IV/V"





ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1972

Color 6050 UE TD
(Z.-Nr. 24005-01)

Color 6050 UE TD/It.
(Z.-Nr. 24005-05)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl. (hell)	24008-910.23	cabinet assy (light)
1		Gehäuse kpl. (weiß)	24008-910.53	cabinet assy (white)
2		Fuß kpl. (schwarz/aluf.)(vorn)	29608-106.01	2x foot assy (black/alu)(infront)
3		Fuß (schwarz/hinten)	3908-538.01	2x foot (black/behind)
4		Blende kpl. (nußbaumf.)	29605-615.01	mask assy (walnut)
4		Blende kpl. (weiß)	29605-615.02	mask assy (white)
5		Einsatz kpl. (nußbaumf.)	29606-313.01	insert assy (walnut)
5		Einsatz kpl. (weiß)	29606-313.02	insert assy (white)
5.1		Zierrahmen kpl. (schwarz)	29606-301.01	decoration frame (black)
5.2		Abdeckung (nußbaumf.)	29605-612.01	decoration cover (walnut)
5.2		Abdeckung (weiß)	29605-612.02	decoration cover (white)
5.3		Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	flap bearing (right/black)
5.3		Klappenlager (rechts/weiß)	29606-502.02	flap bearing (right/ white)
5.4		Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	flap bearing (left/black)
5.4		Klappenlager (links/weiß)	29606-503.02	flap bearing (left/white)
5.5		Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	29606-320.01	flap assy (black/alu)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
7		Klappe kpl. (nußf./Konvergenz)	29605-503.01	flap assy (walnut/convergence)
7		Klappe kpl. (weiß/Konvergenz)	29605-503.02	flap assy (white/convergence)
8		Abdeckung (hellgrau)	3904-979.01	cover (lightgrey)
9		Lautsprecher	7062-008.11	speaker
10		Rückwand (schwarzgrau)	29601-203.01	rear panel (darkgrey)
10		Rückwand (weiß)	29601-203.02	rear panel (white)
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	4x locking knob (black)
13		Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	4x rubber washer (black)
14		Rückwandtopf (schwarzgrau)	29601-204.01	rear panel tubus (darkgrey)
14		Rückwandtopf (weiß)	29601-204.02	rear panel tubus (white)
15		Winkel (Plastik)	29608-124	plastic bracket
16		Winkel (Plastik)	29608-126	2x plastic bracket

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 6010 UE/TD u. It.
(24009-01/05)

mit folgender Änderung:

Es kommt hinzu:

99 Einschub (schwarz) 29702-196.01

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile "

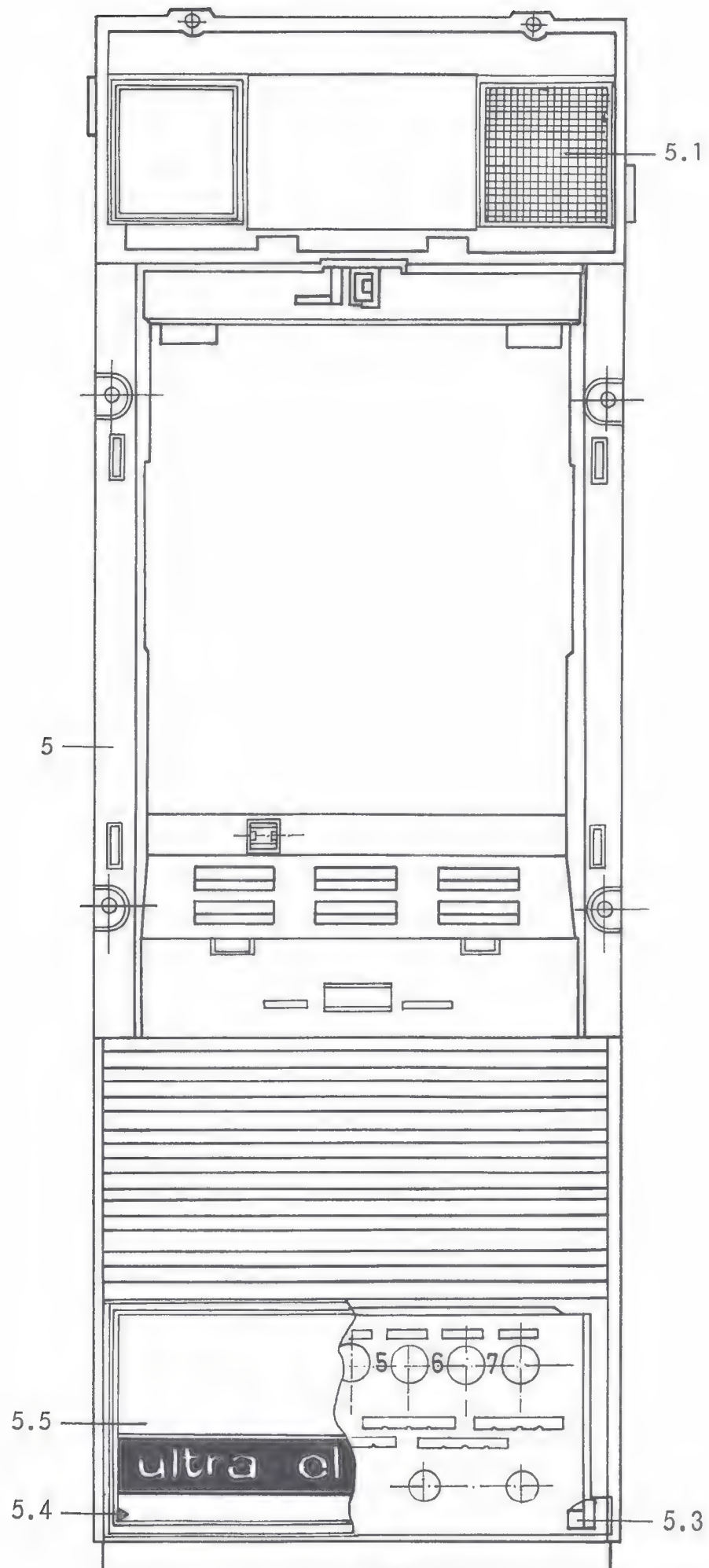
from pos. 20 see parts-list Color 6010 UE/TD u.
It.

with following alteration:

items added:

insert (black)

see photos of "small mounting parts"





ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1972

Color 5050UE
(Z.-Nr. 24004-01)

Color 5050 UE
(Z.-Nr. 24004-05)

LIST OF SPARE-PARTS

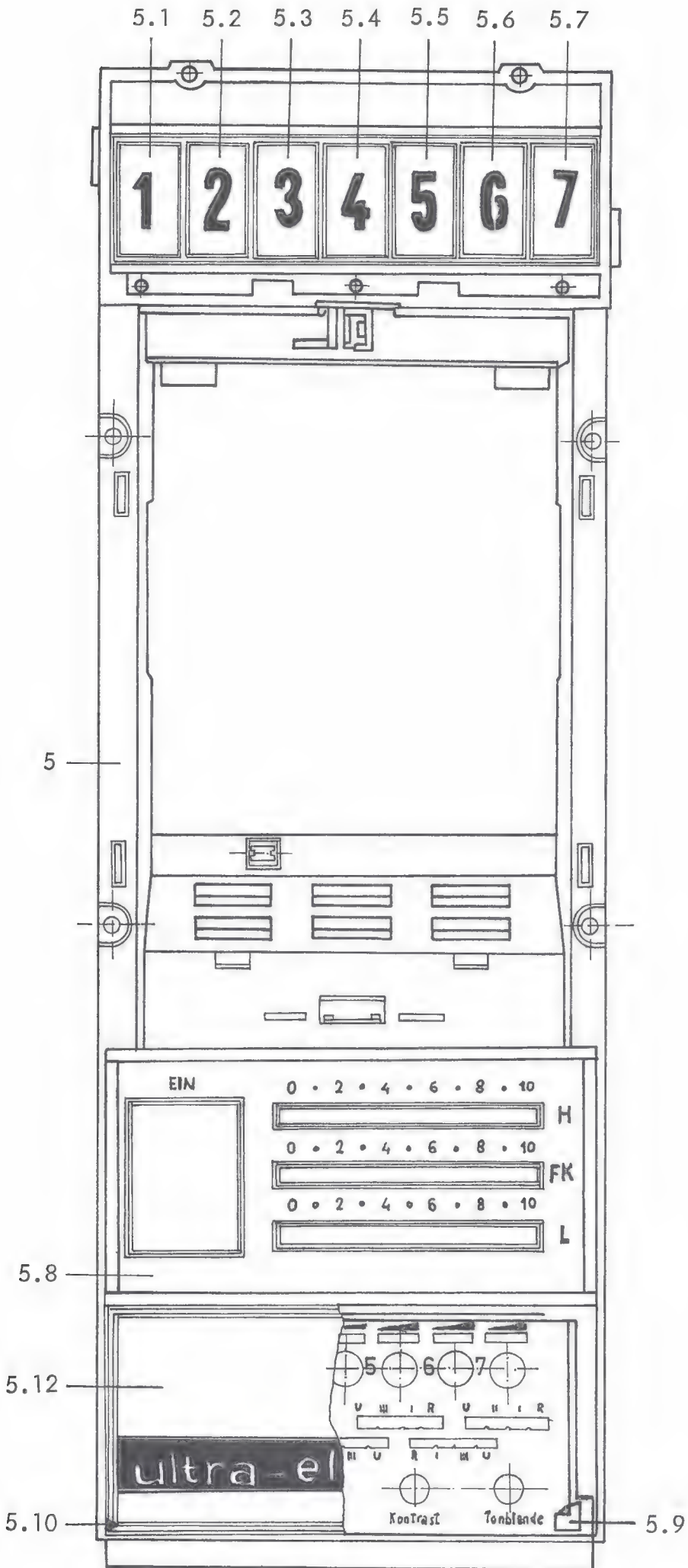
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.(hell)	24008-910.23	cabinet assy (light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	24008-910.53	cabinet assy (white)
2		Fuß kpl. (vorne)(schwarz/aluf.)	29608-106.01	2x foot assy (infront)(black/alu)
3		Fuß (schwarz) (hinten)	3908-537.01	2x foot (black)(behind)
4		Blende kpl. (nußbf.)	29605-615.01	mask assy (walnut)
4		Blende kpl. (weiß)	29605-615.02	mask assy (white)
5		Einsatz kpl. (schwarz)	29606-314.01	insert assy (black)
5		Einsatz kpl. (weiß)	29606-314.02	insert assy (white)
5.1		Tastblech "1"	29702-177.01	sensor "1"
5.2		Tastblech "2"	29702-178.01	sensor "2"
5.3		Tastblech "3"	29702-179.01	sensor "3"
5.4		Tastblech "4"	29702-180.01	sensor "4"
5.5		Tastblech "5"	29702-181.01	sensor "5"
5.6		Tastblech "6"	29702-182.01	sensor "6"
5.7		Tastblech "7"	29702-183.01	sensor "7"
5.8		Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	29606-108.01	decoration plate (alu/black)
5.9		Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	flap bearing (right/black)
5.9		Klappenlager (rechts/weiß)	29606-502.02	flap bearing (right/white)
5.10		Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	flap bearing (left/black)
5.10		Klappenlager (links/weiß)	29606-503.02	flap bearing (left/white)
5.11		Abdeckung kpl. (Schrift:schwarz)	29702-233.01	cover assy (inscription:black)
5.12		Klappe kpl. (aluf./schwarz)	29606-320.01	flap assy (alu/black)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
7		Klappe kpl. (nußbf./Konvergenz)	29605-503.01	flap assy (walnut/convergence)
7		Klappe kpl. (weiß/Konvergenz)	29605-503.02	flap assy (white/convergence)
9		Lautsprecher	7062-008.11	speaker
10		Rückwand (schwarzgrau)	29601-203.01	rear panel (darkgrey)
10		Rückwand (weiß)	29601-203.02	rear panel (white)
11		Rückwandtopf (schwarzgrau)	29601-204.01	rear panel tubus (darkgrey)
11		Rückwandtopf (weiß)	29601-204.02	rear panel tubus (white)
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	4x locking knob (black)
14		Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	4x rubber washer (black)
15		Winkel (Plastik)	29608-124	plastic bracket
16		Winkel (Plastik)	29608-126	2x plastic bracket

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 5010 UE/24008-01/05 mit folgender Änderung:

from pos. 20 see parts-list Color 5010 UE/24008-01/05 with following alteration:

98		Netztaste	29703-128 KN 3481	mains button
IV/V		siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"		see photos of "small mounting parts"

-*-





ERSATZTEIL-LISTE

März 1972

Color 5030
ultra electronic
(Z-Nr. 24006-01/02)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	24008-910.23	(hell)
1		Gehäuse kpl.	24008-910.53	(weiß)
2		Fuß kpl.	29608-106.01	2x (schwarz/aluf.)
3		Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)
4		Blende kpl.	29605-313.01	(nußbaumf.)
4		Blende kpl.	29605-313.02	(weiß)
4.1		Schriftzug kpl.	29606-800.01	(Grundig-Color)
5		Einsatz kpl.	29606-314.03	(schwarz)
5		Einsatz kpl.	29606-314.04	(weiß)
5.1		Tastblech	29702-177.01	"1"
5.2		Tastblech	29702-178.01	"2"
5.3		Tastblech	29702-179.01	"3"
5.4		Tastblech	29702-180.01	"4"
5.5		Tastblech	29702-181.01	"5"
5.6		Tastblech	29702-182.01	"6"
5.7		Tastblech	29702-183.01	"7"
5.8		Zierblech kpl.	29606-108.01	(aluf./schwarz)
5.9		Klappenlager	29606-502.01	(schwarz)
5.9		Klappenlager	29606-502.02	(weiß)
5.10		Klappenlager	29606-503.01	(schwarz)
5.10		Klappenlager	29606-503.02	(weiß)
5.11		Klappe kpl.	29606-303.04	(schwarz/aluf.)
6		Kontakthalter kpl.	9626-754	
7		Klappe kpl.	29605-503.01	(nußbaumf./Konvergenz)
7		Klappe kpl.	29605-503.02	(weiß/Konvergenz)
8		Kederring	9679-696.01	(540 Ø/schwarz)
9		Lautsprecher	7062-008.11	
10		Rückwand	29601-203.01	(schwarzgrau)
11		Verriegelungsnocken	3901-969.01	2x (schwarz)
12		Verriegelungsknopf	3901-974.01	4x (schwarz)
13		Sicherungsscheibe	3901-968.01	4x (schwarz)
14		Rückwandtopf	29601-204.01	(schwarzgrau)
15		Winkel	29608-126	2x (Plastik)
16		Winkel	29608-124	(Plastik)

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 5010 UE (24008-01) mit folgenden Änderungen:

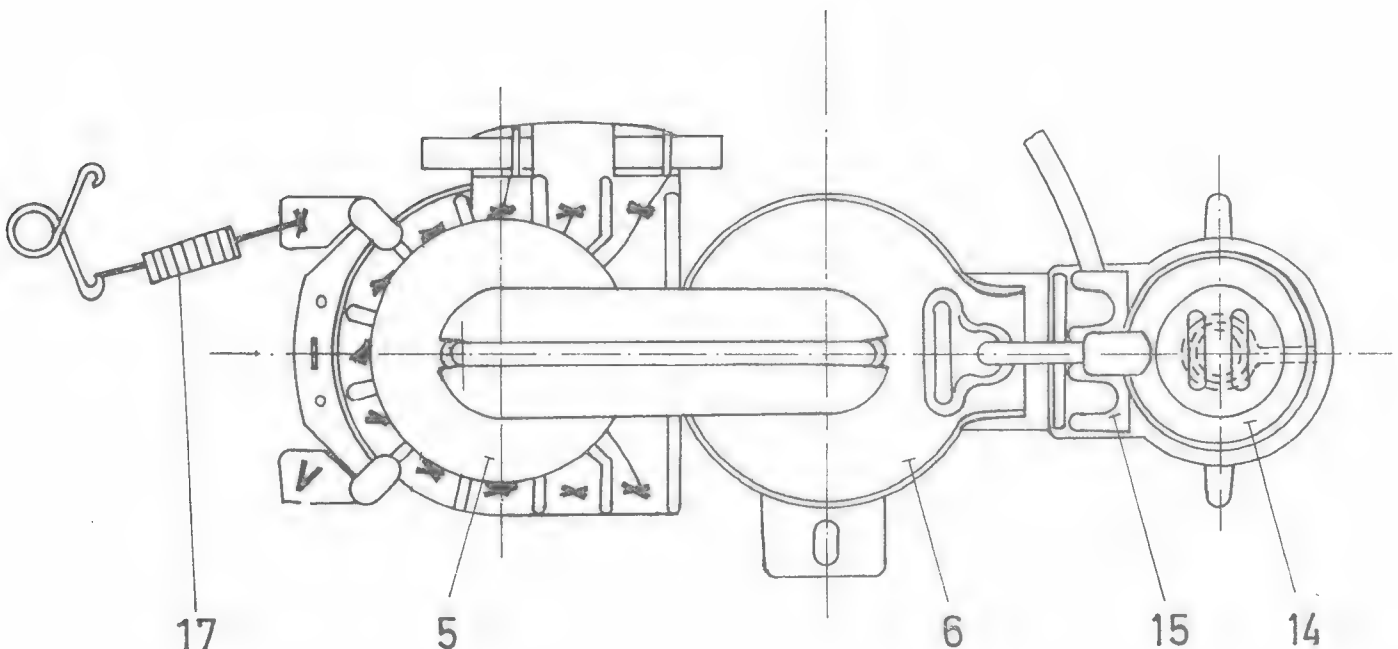
98 Netztaste 29703-128 KN 3481

Es entfällt:

Pos. 103

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Zeilentrafo kpl.	7241-077	line transformer assy
oder/or		Zeilentrafo kpl.	7241-078	line transformer assy
5		Übertragerwicklung	9279-028	fly-back transformer
oder/or		Übertragerwicklung	9279-031	fly-back transformer
6		Hochspannungsspule kpl.	7241-385	high-voltage coil
oder/or		Hochspannungsspule kpl.	7241-387	high-voltage coil
14		Fassung kpl.	7241-370	high-voltage socket
15		Halterung	7241-436	supporting
17		BK-Drossel	9240-806	BK-choke
18		Kondensator (4 x 22)	100pF 10% 2KV	(C555) capacitor
19		Kondensator	50pF 10% 5KV	(C556) capacitor
20		Drahtwiderstand	2W/3K Ω /10%	(R555) w.w.resistor
			0820-188	
21		Gleichrichter	TV 18 S	(R561) rectifier
22		Abschirmgehäuse kpl.	8503-544	line transformer cover
23		Flügelblechschraube (rot)	9630-782.01	locking screw (red)





ERSATZTEIL-LISTE

Nov. 1973

Super-Color 5031

Z.-Nr. 24046-01/37

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation
			<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	
1	1	24043-912.23	Gehäuse kpl. (hell)	cabinet assy (light)	
1		24043-910.53	Gehäuse kpl. (weiß)	cabinet assy (white)	
1.1	1	29608-106.04 2x	Fuß kpl.	foot assy	
1.1		29608-106.03 2x	Fuß kpl.	foot assy	
1.2		03908-537.01 2x	Fuß	foot	
2	1	29605-668.01	Blende (NN-Druck)	mask (walnut)	
2		29605-668.02	Blende (weiß)	mask (white)	
3	1	29606-335.03	Einsatz kpl. (schwarz/weiß) (ohne Konvergenzklappe)	insert assy (black/white) (w.o. convergence flap)	
3.1		29606-580.01	Klappenlager	flap bearing	
3.2		29606-581.01	Klappenlager	flap bearing	
3.3		29606-599.01	Abdeckung	plastic cover	
3.4	1	29606-217.03	Zierblech	decoration plate	
3.5	1	29606-593.03	Rahmen	frame	
3.6	1	29606-582.03	Klappe	flap assy	
3.7		09626-754.00	Kontakthalter	contact holder	
4	1	29605-512.01	Klappe kpl. (nußbf.)	convergence flap assy (walnut)	
4		29605-512.02	Klappe kpl. (weiß)	convergence flap assy (white)	
5		29601-203.01	Rückwand (schwarzgrau)	rear panel (darkgrey)	
5	1	29601-203.02	Rückwand (weiß)	rear panel (white)	
5.1	1	29601-204.01	Rückwandtopf (schwarzgrau)	rear panel tubus (darkgrey)	
5.1		29601-204.02	Rückwandtopf (weiß)	rear panel tubus (white)	
541	V	03901-969.01 2x	Verriegelungsnocken	locking clam	
540	V	03901-974.01 4x	Verriegelungsknopf	locking knob	
8		29608-124.97 4x	Winkel	bracket	
9		09605-111.00 4x	Scheibe	rubber washer	
11		07062-008.11	L a u t s p r e c h e r	speaker	
13		29608-126.97 2x	Winkel	bracket	

alle weiteren Teile siehe E-Liste Super-Color 5011 (24049-01)

all other parts see parts-list Super-Color

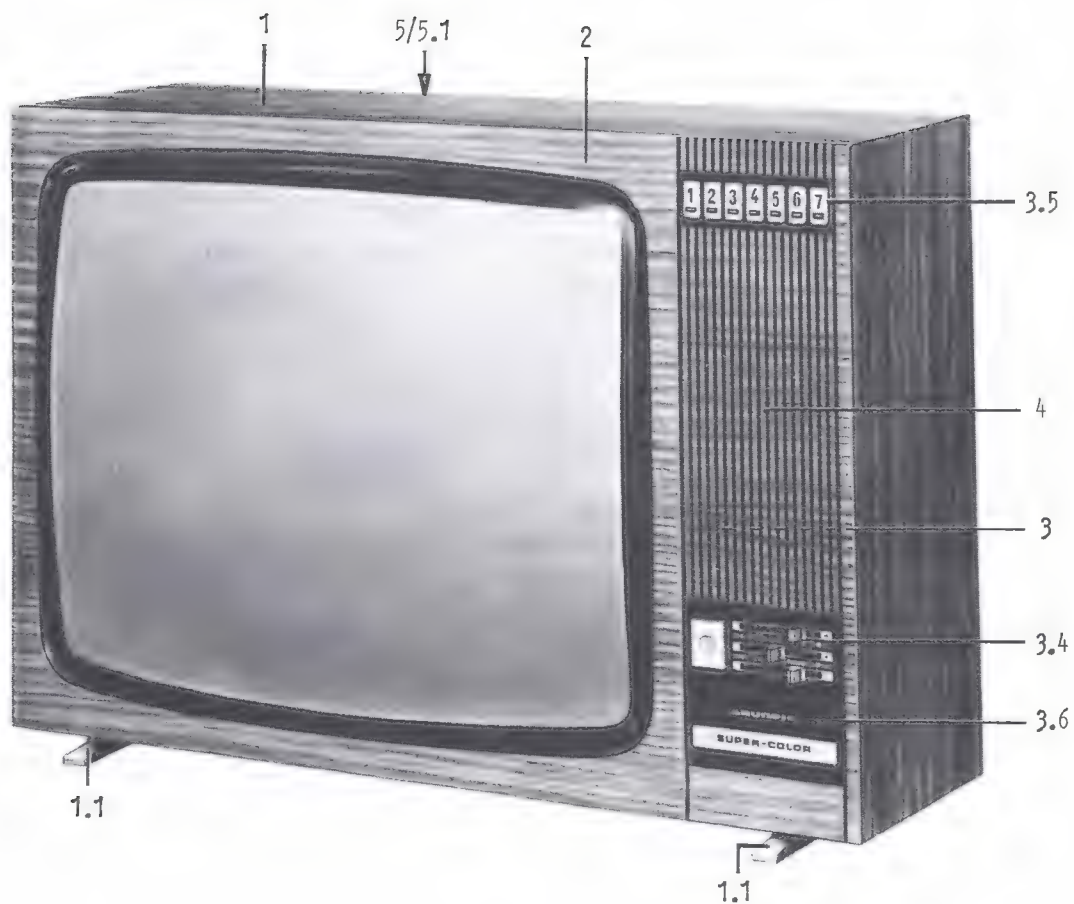
ab Pos. 15 mit folgender Änderung:

(24049-01) with following alteration:

108 29301-021.04 P r o g r a m m - B a u s t. program module assy

V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinisile"

V see photo of "small mounting parts"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NUMBERS OF THE SPARE PARTS LIST
 LES NUMEROS DE POSITION SONT IDENTIQUES A CEUX UTILISES SUR LES FIGURES
 I NUMERI INDICATI NELLE FOTO CORRISPONDONO ALLA IDENTICA POSIZIONE DELLA
 LISTA

Änderungen vorbehalten · Alterations reserved · Tous droits de modifications réservés · Con riserva di modifiche

Printed in Germany

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	24012-910.01	(Macore)
1		Gehäuse kpl.	24012-910.23	(hell)
2		Fuß kpl.	29608-106.01	2x (schwarz/aluf.)
3		Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)
4		B l e n d e kpl.	29605-619.01	(nußbaumf.)
4.1		Schriftzug kpl.	29606-800.01	(GRUNDIG- COLOR)
5		Einsatz kpl.	29606-314.01	
5.1		Tastblech	29702-177.01	"1"
5.2		Tastblech	29702-178.01	"2"
5.3		Tastblech	29702-179.01	"3"
5.4		Tastblech	29702-180.01	"4"
5.5		Tastblech	29702-181.01	"5"
5.6		Tastblech	29702-182.01	"6"
5.7		Tastblech	29702-183.01	"7"
5.8		Zierblech kpl.	29606-108.01	(aluf./schwarz)
5.9		Klappenlager	29606-502.01	(rechts/schwarz)
5.10		Klappenlager	29606-503.01	(links/weiß)
5.11		Abdeckung kpl.	29702-233.01	(hellgrau/schwarz)
5.12		Klappe kpl.	29606-320.01	(schwarz/aluf.)
6		Kontakthalter kpl.	9626-754	
7		Klappe kpl.	29605-503.01	(nußbaumf.)
8		L a u t s p r e c h e r	7062-008.11	
9		R ü c k w a n d	29601-203.01	(schwarzgrau)
10		Verriegelungsnocken	3901-969.01	2x (schwarz)
11		Verriegelungsknopf	3901-974.01	4x (schwarz)
12		Sicherungsscheibe	3901-968.01	4x (schwarz)
13		Rückwandtopf	29601-204.01	(schwarzgrau)
14		Winkel	29608-126	2x (Plastik)
15		Winkel	29608-124	(Plastik)

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 5010 UE (24008-01) mit folgenden Änderungen:

98 Netztaste 29703-128 KN 3481

Es entfällt:

Pos. 103

LIST OF SPARE-PARTS

(24001 - 01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl. (Nußbaum)	24001-910.03	cabinet assy (walnut)
1		Gehäuse kpl. (Palisander)	24001-910.10	cabinet assy (rose-wood)
1		Gehäuse kpl. (weiß)	24001-910.53	cabinet assy (white)
2	1	Fuß (schwarz)	29608-113.01	2x foot (black)
3	1	Bedienungseinsatz kpl. (schwarz)	29606-310.01	operating insert assy (black)
3.1		Rasthaken (rot)	29606-527.01	2x locking hook (red)
3.2	1	Fenster (rot)	29606-510.01	window (red)
3.3	1	Geflecht (schwarz)	29606-106.01	grid (black)
3.4	1	Halter	29606-511	holder
3.5	1	Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	bearing (right/black)
3.6	1	Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	bearing (left/black)
3.8		Einraststeg (rot)	29606-526.01	2x snap-in holder (red)
3.9	1	Streifen (aluf.)	3908-559.02	alu strip
3.10	1	Schriftzug kpl. ("Color")	3906-817.02	"Color" label assy
4		Lautsprechergitter (nußbaumf.)	29608-101.01	speaker grill (walnut)
4		Lautsprechergitter (weiß)	29608-101.02	speaker grill (white)
4		Lautsprechergitter (palisanderf.)	29608-101.03	speaker grill (rose-wood)
5	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)
7		Lautsprecher	7063-010.11	speaker
8		Lautsprecher	7059-034.11	speaker
9	1	Klappe kpl. (schwarz /aluf.)	29606-305.01	flap assy (black/alu)
10	1	Rückwand (schwarzgrau)	29601-202.01	rear panel (darkgrey)
10		Rückwand (weiß)	29601-202.02	rear panel (white)
11	1	Abdeckung (hellgrau)	3904-979.01	lightgrey cover
13	6	Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	2x rubber washer (black)
15	6	Winkel (Plastik)	29608-124	plastic bracket
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	2x locking knob (black)
16	1	Rückwandtopf (schwarzgrau)	29601-204.01	rear panel tubus (darkgrey)
16		Rückwandtopf (weiß)	29601-204.02	rear panel tubus (white)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	2x spacer washer
21		Polyamidschnur	0,8 Ø	plastic cord
22		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
24	2	Entmagnetisierungsspule	9246-093.21	2x demagnetizing coil
507	IV	Kontaktstift	163301-2	3x contact pin
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	3x contact socket
27	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 173	connector
		<u>Ablenkteil</u>		<u>deflection unit</u>
30	2	Ablenkeinheit	AT 1062	deflection unit
31	2	Farbreinheitsring	AT 1061	color purity ring
32	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x convergence segment
33	2	Drehknopf kpl. (rot)	9670-777.01	knob assy (red)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
34	2	Drehknopf kpl. (blau)	9670-777.02	knob assy (blue)
35	2	Drehknopf kpl. (grün)	9670-777.03	knob assy (green)
36	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 117	connector
37	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/08	blue-lateral unit
38	6	Faltstecker	RFB 5696	plug
531	IV	Flügelschraube	9630-779.01	wing screw
		<u>Konvergenzplatte</u>		<u>convergence plate</u>
44		Abdeckung (palisanderf.)	29202-103.02	plastic cover (rose-wood)
44	1	Abdeckung (nußbaumf.)	29202-103.01	plastic cover (walnut)
44		Abdeckung (weiß)	29202-103.03	plastic cover (white)
45	4	Konvergenzgehäuse (schwarz)	29202-101.01	convergence container (black)
46	6	Federleiste (4-pol.)	9623-008	connector (4-pol.)
47	6	Steckwelle	9670-776	6x spindle
48	4	Drehknopf (blau)	9670-563.01	2x knob (blue)
49	4	Drehknopf (blau)	9670-566.01	knob (blue)
50	4	Drehknopf kpl. (blau)	9670-636.01	knob assy (blue)
51	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-604.01	2x knob assy (red /green)
52	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-610.01	4x knob assy (red /green)
53	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-636.02	2x knob assy (red/green)
54	5	Konvergenzplatte kpl.	29301-010.01	convergence plate assy
55	5	Amplitudenspule	R/G-FE-A 2714-01	amplitude coil
56	5	Amplitudenspule	B-FE-A 2714-02	amplitude coil
57	5	Differenzspule	R/G 2715-01	difference coil
58	5	Blauformerspule	FE-A 2718-01	blue-former coil
59		Diode	BA 157	(0715/719/725) diode
60		Diode	TD 129	(0700...709) diode
61	5	Metalloxydwiderstand	0411/560Ω/10% 0820-463	(R715/719) metal-oxyde resistor
62	5	Metalloxydwiderstand	0411/100Ω/10% 0820-463	(R726) metal-oxyde resistor
65	5	Einstellregler "FN"	100Ω/60300-015	(R702) min.pre set
66	5	Einstellregler "FN"	50Ω/60300-015	(R703/705) min.pre set
67	5	Einstellregler "FN"	150Ω/60300-015	(R706) min.pre set
68	5	Einstellregler "FN"	2KΩ/60300-015	(R708/709) min.pre set
69	5	Einstellregler	100Ω/3W/68810-000	(R717/718) min.pre set
70	5	Einstellregler	500Ω/3W/68810-000	(R727) min.pre set
		<u>Blau-Lateral-Regeleinheit</u>		<u>blue-lateral control unit</u>
71	2	Drehknopf kpl. (blau)	9670-635.01	2x knob assy (blue)
27	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 173	connector
73	2	Symmetriespule	DT 4044/04	symmetric coil
74	2	Blau-Lateralspule	DT 4044/02	blue-lateral coil
75	2	Blau-Lateralspule	DT 4044/03	blue-lateral unit
76	2	Bildsymmetriespule	FE-A 2721	video-symmetric coil
77		Metalloxydwiderstand	0411/3,3Ω/10% 0820-463	(R741) metal-oxyde resistor
		<u>Sockelplatte</u>		<u>socket plate</u>
80	2	Sockelplatte kpl.	29301-007.01	socket plate assy
81		Bildrohrfassung	Nr.974	picture tube socket
82	2	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
83		Drossel	9246-505	choke
84	6	Steckwelle (rot)	11054-201	2x spindle (red)

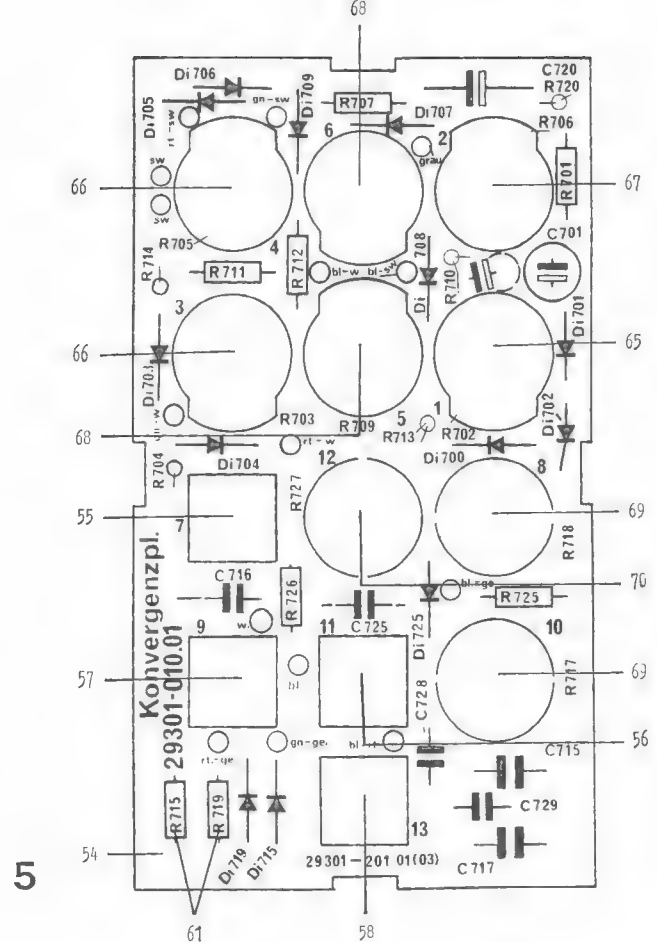
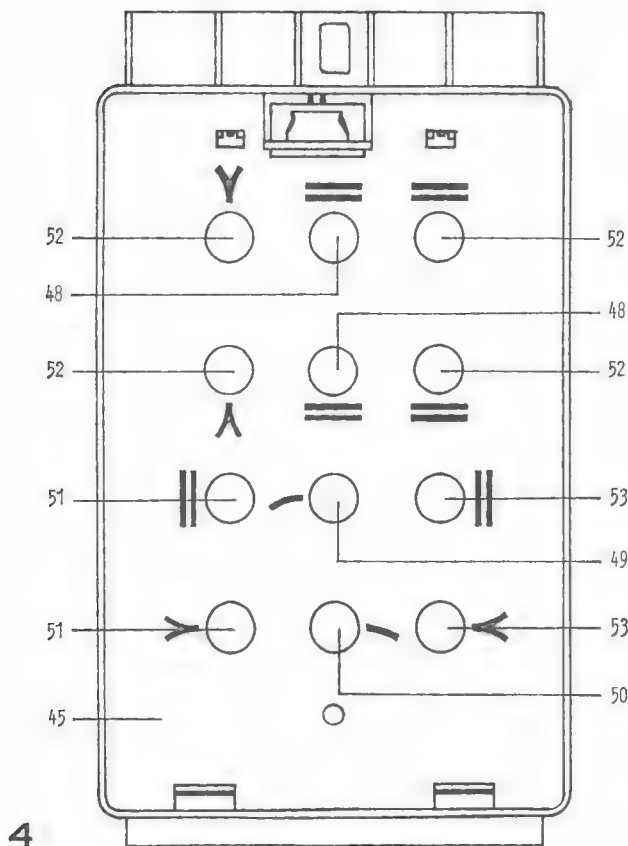
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
oder/or		Steckwelle (grün)	11054-202	2x spindle (green)
oder/or		Steckwelle (blau)	11054-203	2x spindle (blue)
38	6	Faltstecker	RFB 5696	7x plug
86	2	Schalplattenmontage kpl.	29301-163.01	printed plate assy
86.1	6	Rastbolzen	29301-162	locking bolt
86.2	2	Schalthebel	29702-136	switch lever
87		Funkenstrecke	KA 7	spark gab
88		Metalloxydwiderstand	0617/20K Ω /5%	(R683) metal-oxyde resistor
			0820-463	
89		Metalloxydwiderstand	0922/15K Ω /5%	(R682) metal-oxyde resistor
			0820-463	
90	2	Einstellregler "FN"	6,8K Ω /60302-052	(R684/685) min.pre set
		<u>Fokusregler</u>		<u>focus control</u>
91		Fokusregler kpl.	7645-102	focus control assy
92		Spindel kpl.	7645-602	spindle assy
93		Reiter kpl.	7645-603	mark assy
94		Varistor (m.1 schw. Punkt)	OV 6770-ST 8,5 KC 2	varistor (with 1 black point)
		<u>Bedienungschassis</u>		<u>operating chassis</u>
99		Einschub (schwarz)	29702-196.01	insert (black)
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417	locking plate
102		Elektronikbaustein kpl.	29301-016.01	electronic module assy
oder 102		Elektronikbaustein kpl.	29301-015.01	electronic module assy
103		Einstellpotentiometer	29703-112 KN 3472	(R368) potentiometer
			5K Ω /5%	
104		Einstellpotentiometer	29703-114 KN 3475	(R235) potentiometer
			500K Ω	
105	6	Steckachse (schwarz)	29702-141.01	2x spindle (black)
106		Einschubkörper kpl.	29501-110.01	plastic insert assy
107		Netztaste (schwarz/aluf.)	29703-108.01	on/off switch (black/alu)
108		Netzleitung m. Stecker	9690-365	mains lead w. plug
109		Nixi-Röhrenplatte kpl.	29301-017.02	nixi-tube module assy
516	IV	Buchsengehäuse (12-pol.)	0-925029-0	socket casing (12-pol.)
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	10x contact socket
540	V	Verriegelungsknopf (rot)	3901-974.02	locking knob (red)
112	2	Allbereichstuner kpl.	29500-021.01	VHF/UHF-tuner assy
113		Antennenbuchse kpl.	29620-004.01	antenna support assy
<u>ab Pos. 115 siehe E-Liste Color 6010 U/E/TD (24009-01)</u>				<u>from pos 115 see parts-list Color 6010 U/E/TD (24009-01)</u>

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile "

IV/V see photos of "small mounting parts"

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines on a white background.



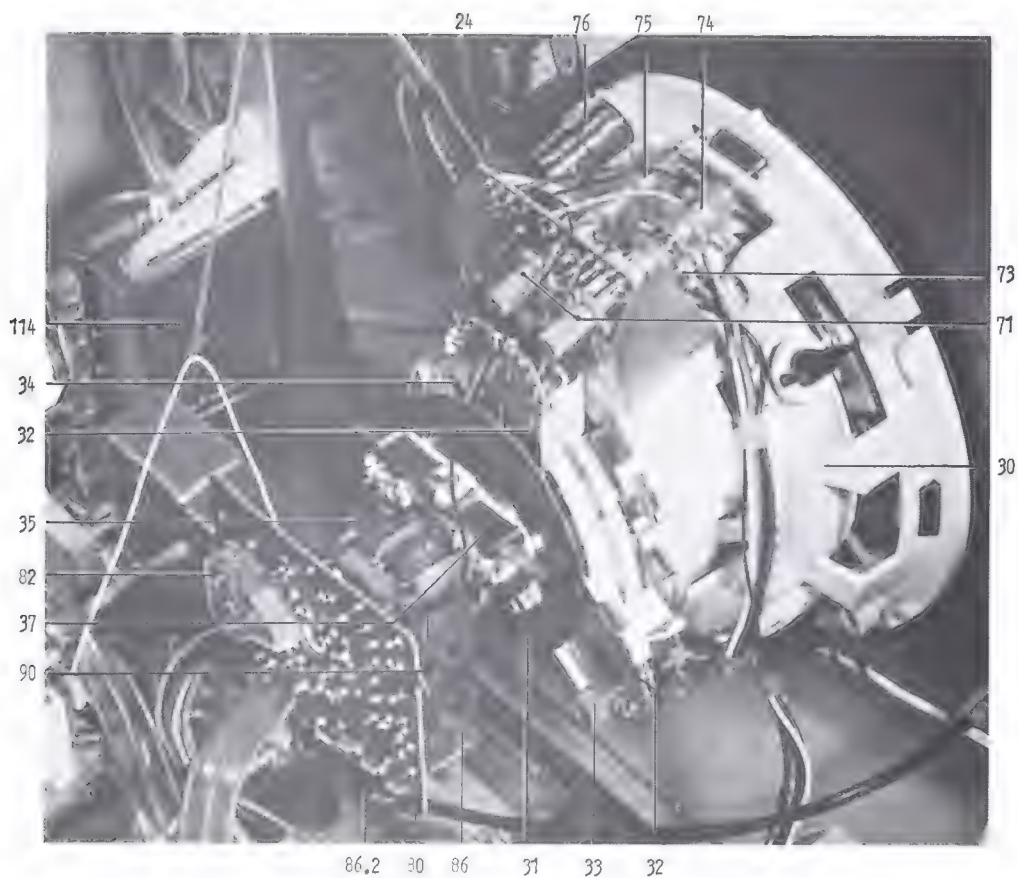
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Änderungen vorbehalten Alterations reserved

1



2



LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	24008-910.23	cabinet assy (light)
1		Gehäuse kpl. (weiß)	24008-910.53	cabinet assy (white)
2	1	Fuß kpl. (schwarz/aluf.)	29608-106.01	2x foot assy (black/alu)
3		Fuß (hinten/schwarz)	3908-538.01	2x foot (behind/black)
4	1	Blende kpl. (nußbf.)	29605-309.01	mask assy (walnut)
4		Blende kpl. (weiß)	29605-309.02	mask assy (white)
4.1	1	Abdeckung (nußbf.)	29606-522.01	walnut cover
4.1		Abdeckung (weiß)	29606-522.02	white cover
4.2	1	Zierblech kpl.	29606-115.01	decoration plate
4.3	1	Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	bearing (right/black)
4.3		Klappenlager (rechts/weiß)	29606-502.02	bearing (right/white)
4.4	1	Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	bearing (left/black)
4.4		Klappenlager (links/weiß)	29606-503.02	bearing (left/white)
4.5	1	Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	29606-306.01	flap assy (black/alu)
		(stimmt nicht mit Foto überein)		(not conform with photo)
4.6	1	Zierplatte kpl. (schwarz/aluf.)	29606-308.01	emblem plate (black/alu)
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	4x locking cam (black)
6		Konvergenzgehäuse (schwarz) (237 x 109)	3908-551.01	convergence container (black) (237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
8	1	Klappe kpl. (nußbf.)	29605-501.01	convergence flap (walnut)
8		Klappe kpl. (weiß)	29605-501.02	convergence flap (white)
519	IV	Schnäpper kpl. (dkl.braun)	3908-514.01	catch assy (darkbrown)
519	IV	Schnäpper kpl. (weiß)	3908-514.02	catch assy (white)
10		Lautsprecher	7062-008.11	speaker
11	1	Rückwand (schwarzgrau)	29601-203.01	rear panel (darkgrey)
11		Rückwand (weiß)	29601-203.02	rear panel (white)
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	2x locking knob (black)
13	6	Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	2x rubber washer (black)
14	1	Rückwandtopf (schwarzgrau)	29601-204.01	rear panel tubus (darkgrey)
14		Rückwandtopf (weiß)	29601-204.02	rear panel tubus (white)
15	6	Winkel (Plastik)	29608-124	2x plastic bracket
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
21		Polyamidschnur	0,8 Ø	plastic cord
22		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
24	2	Entmagnetisierungsspule	9246-093.21	2x demagnetizing coil
507	IV	Kontaktstift	163301-2	3x contact pin
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	3x contact socket
27	6	Federleiste m. Zugentlstg.	MGF 173	connector
		<u>Ablenkeinheit</u>		<u>deflection unit</u>
30	2	Ablenkeinheit	AT 1062	deflection unit
31	2	Farbreinheitsring	AT 1061	color purity ring
Color 5010		(Z.-Nr. 24008-01)		

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
32	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x	convergence segment
33	2	Drehknopf kpl. (rot)	9670-777.01		knob assy (red)
34	2	Drehknopf kpl. (blau)	9670-777.02		knob assy (blue)
35	2	Drehknopf kpl. (grün)	9670-777.03		knob assy (green)
36	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 117		connector
37	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/08		blue-lateral unit
38	6	Faltstecker	RFB 5696		plug
531	IV	Flügelschraube	9630-779.01		wing screw
		<u>Konvergenzplatte</u>			<u>convergence plate</u>
45	4	Abdeckung (braun)	29202-107.01		plastic cover (brown)
46	6	Federleiste 4-pol.	9623-008		connector
47	6	Steckwelle	9670-776	6x	spindle
48	4	Drehknopf (blau)	9670-563.01	2x	knob (blue)
49	4	Drehknopf (blau)	9670-566.01		knob (blue)
50	4	Drehknopf kpl. (blau)	9670-636.01		knob assy (blue)
51	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-604.01	2x	knob assy (red/green)
52	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-610.01	4x	knob assy (red/green)
53	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-636.02	2x	knob assy (red/green)
54	5	Konvergenzplatte kpl.	29301-022.01		convergence plate assy
55	5	Amplitudenspule	R/G FE-A 2714-01		amplitude coil
56	5	Amplitudenspule	B FE-A 2714-02		amplitude coil
57	5	Differenzspule	R/G 2715-01		difference coil
58	5	Blauformerspule	FE-A 2718-01		blue-former coil
59		Diode	BA 157		(D715/719/725) diode
60		Diode	TD 129		(D700...709) diode
61	5	Metalloxydwiderstand	0411/560Ω/10% 0820-463		(R715/719) metal-oxyde resistor
62	5	Metalloxydwiderstand	0411/100Ω/10% 0820-463		(R726) metal-oxyde resistor
65	5	Einstellregler "FN"	100Ω/60 300-015		(R702) min.pre set
66	5	Einstellregler "FN"	50Ω/60 300-015		(R703/705) min.pre set
67	5	Einstellregler "FN"	150Ω/60 300-015		(R706) min.pre set
68	5	Einstellregler "FN"	2KΩ/60 300-015		(R708/709) min.pre set
69	5	Einstellregler	3W/100Ω/68810-000		(R717/718) min.pre set
70	5	Einstellregler	3W/500Ω/68810-000		(R727) min.pre set
		<u>Blau-Lateral-Regeleinheit</u>			<u>blue-lateral control unit</u>
71	2	Drehknopf kpl. (blau)	9670-635.01	2x	knob assy (blue)
72	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 173		connector
73	2	Symmetriespule	DT 4044/04		symmetric coil
74	2	Blau-Lateralspule	DT 4044/02		blue lateral coil
75	2	Blau-Lateralspule	DT 4044/03		blue lateral coil
76	2	Bildsymmetriespule	FE-A 2721		video-symmetric coil
77		Metalloxydwiderstand	0411/3,3Ω/10% 0820-463		(R741) metall-oxyde resistor
		<u>Sockelplatte</u>			<u>socket plate</u>
80	2	Sockelplatte kpl.	29301-007.01		socket plate assy
81		Bildrohrfassung	Nr. 974		picture tube socket
82	2	Isolierteil kpl.	7247-354		transparent cover
83		Drossel	9246-505		choke
84	6	Steckwelle (rot)	11054-201	2x	spindle (red)
oder		Steckwelle (grün)	11054-202	2x	spindle (green)

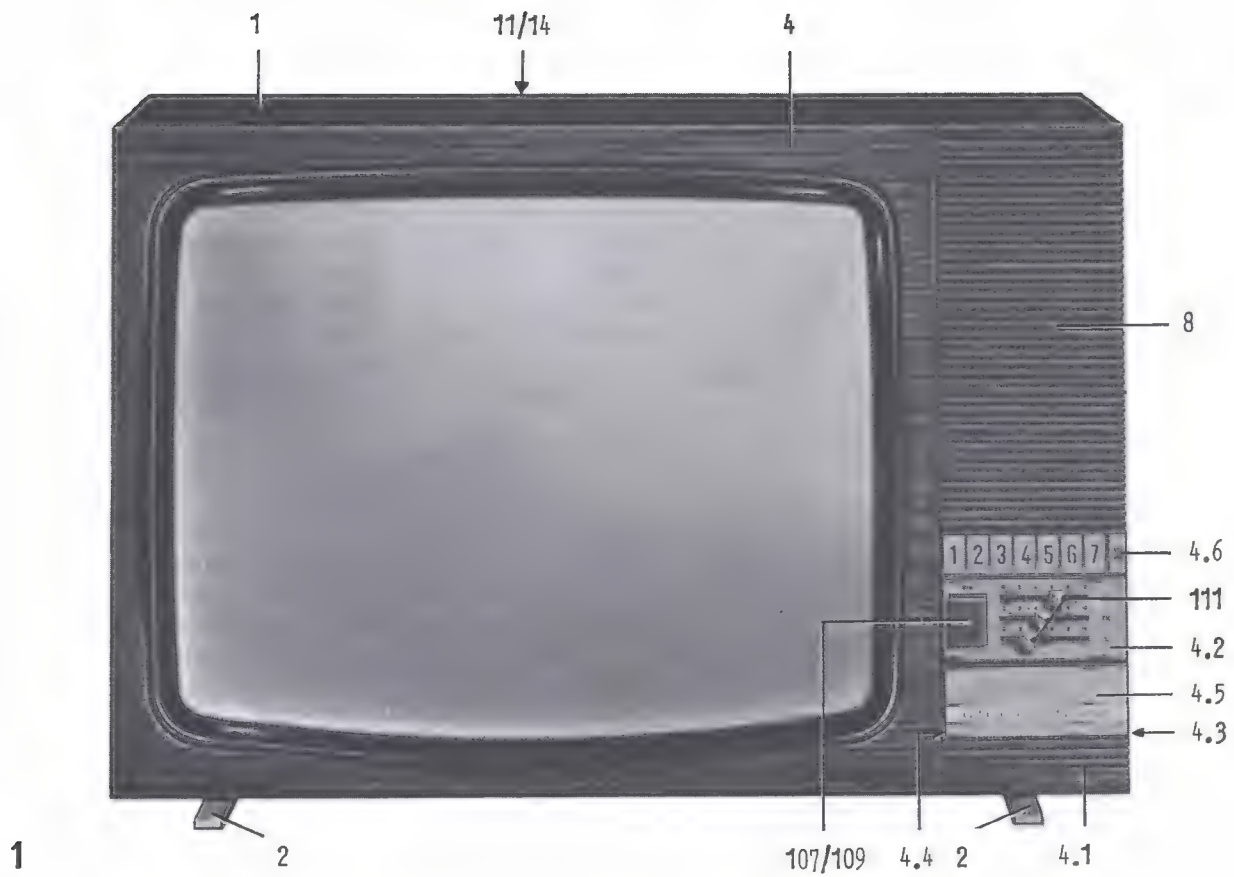
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
oder		Steckwelle (blau)	11054-203	spindle (blue)
38	6	Faltstecker	RFB 5696	7x plug
86	2	Schaltp. Montage kpl.	29301-163.01	printed plate assy
86.1	6	Rastbolzen	29301-162	locking bolt
86.2	2	Schalthebel	29702-136	switch lever
87		Funkenstrecke	KA 7	spark gab
88		Metalloxydwiderstand	0617/20K Ω /5% 0820-463	(R683) metall-oxyde resistor
89		Metalloxydwiderstand	0922/15K Ω /5% 0820-463	(R682) metall-oxyde resistor
90	2	Einstellregler "FN"	6,8K Ω /60 302-052	(R684/685) min.pre set
		<u>Fokusregler</u>		<u>focus-control</u>
91	3	Fokusregler kpl.	7645-102	focus-control assy
92		Spindel kpl.	7645-602	spindle assy
93		Reiter kpl.	7645-603	mark assy
94		Varistor (m.1 schw. Punkt)	OV 6770-St.8,5 KC2	varistor (with 1 black point)
		<u>Bedienungschassis</u>		<u>operating chassis</u>
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417	locking plate
102		Elektronikbaustein kpl.	29301-015.01	electronic module
oder/or		Elektronikbaustein kpl.	29301-016.01	electronic module assy
103		Einstellpotentiometer	29703-112 KN 3472/5K Ω /5%	(R368) potentiometer
104		Einstellpotentiometer	29703-114 KN 3475 500K Ω	(R235) potentiometer
105	6	Steckachse (schwarz)	29702-141.01	2x spindle (black)
106		Einschubkörper	29702-138	plastic insert
106a		Schieberegler 3-fach	29703-131 KN 3483 15K Ω /1K Ω /5K Ω	(R386/817/227) triple potentiometer
107	1	Netztaсте	7440-194 KN 3466	on/off switch
109	1	Tastenkopf kpl. (aluf./rote Mark.)	29702-184.01	push button assy (alu/red mark.)
110		Netzleitung m. Stecker	9690-365	mains lead w. plug
111	1	Knopf (schwarze Markierung)	9670-755.01	3x knob (black mark.)
112		Programmbaustein kpl.	29301-011.02	program module assy
oder 112		Programmbaustein kpl.	29301-020.01	program module assy
113		Tastenrahmen kpl. (schwarz)	29702-174.01	button frame assy (black)
516	IV	Buchsengehäuse 12-pol.	0-925029-0	socket casing 12-pol.
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	10x contact socket
540	V	Verriegelungsknopf (rot)	3901-974.02	locking knob (red)
114	2	Allbereichstuner kpl.	29500-021.01	VHF/UHF-tuner assy
114		Allbereichstuner kpl. (f.It.)	29500-021.05	VHF/UHF-tuner assy (f.It.)
115		Antennenbuchse kpl.	29620-004.01	antenna support assy
115		Antennenbuchse kpl. (f.It.)	29620-004.03	antenna support assy (f.It.)
		<u>Einbauschassis</u>		<u>detachable chassis</u>
116	6	Isoliertülle	29701-108	2x plastic grommet
546	V	Isolierschraube	9630-882	2x screw
523	IV	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
118	6	Federleiste	MGF 152	connector
119	3	Schutzkappe	29701-122	2x protection cap
526	IV	Isolierstück	7241-937	plastic piece
121	3	Montagebock	29701-119	assembling trestle
122	3	Schutzschalter	9623-002	safety switch
123	3	Netztrafo	9051-305.01	mains transformer

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
560	V	Zwischenstück kpl.	8503-369	socket assy
550	V	Distanzstück	8502-116	spacer piece
126	6	Drehknopf (schwarz)	9670-773.01	knob (black)
127	6	Drehknopf (rot)	9670-772.02	knob (red)
128		Drehknopf (grün)	9670-772.03	knob (green)
129		Drehknopf (blau)	9670-772.04	knob (blue)
557	V	Knopf (schwarz)	7645-590	knob (black)
131	3	Zeilentrafo kpl.	29201-001.01	line transformer assy
131.1		Übertragerspule	9279-047.01	fly-back transformer
544	V	Flügelmutter	9630-960.01	2x wing nut
38	6	Faltstecker	RFB 5696	plug
563	V	Stiftgehäuse 12-pol.	0-925028-0	pin casing 12-pol.
507	IV	Kontaktstift	163301-2	12x contact pin
139	3	Kaskade	BG 1895/641	cascade
140	3	Thyristor	TA 16090	(Ty.518) thyristor
141	3	Thyristor	TA 16091	(Ty 511) thyristor
142		Diode	TA 16092	(D518) diode
143		Diode	TA 16093	(D511) diode
144		Rohrkondensator (4 x 20)	560pF/10%/1,5KV	(C519) tubular capacitor
			R 2000	
145		Metalloxydwidestand	0411/1KΩ/10%	(R470) metal-oxyde resistor
			0820-463	
146	3	Kurzzeit-Verzögerungsleitung kpl.	3022-107	short-time delay-line assy
147	3	Modulationstransduktor	9245-831.21	modulation-transducer
148	3	N/S-Phasenspule kpl.	9246-801.22	N/S quadrature coil assy
148a	3	N/S-Phasenspule kpl.	9246-801.21	N/S quadrature coil assy
149	3	Kombi-Eingangsdrossel	9245-834.21	input choke
150	3	Regel-Transduktor	9245-833.21	control-transducer
151	3	Transduktor Ost/West	9245-832.21	transducer east/west
152	3	Einstellspule	9246-805.21	trimming coil
152a	3	N/S- Transduktor	PCT 1	transducer
153	3	Linearisierungseinheit	7645-079	line equalizer
154	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
154a	3	Drossel	9240-812	choke
154b	3	Drossel	9240-811	choke
155	3	Ferritdrossel	9246-502	ferrite choke
156	3	Drossel	DR 401/470	choke
156a	3	Drossel	DR 401/700	choke
157		Spoke-Drossel	9246-890.21	spoke -choke
527	IV	Sicherungshalter	9621-113.02	8x fuse holder
160	3	Fassung kpl.	29201-109	socket assy
160a		Steckfassung	8503-371	socket
161	3	Drossel	9246-503	choke
162		Shiftdrossel	9245-802.21	shift-choke
oder	3	Induktivität	9245-401	inductance
162.1		Ferritstiftkern	9647-011	ferrite core
164		Transistor	BC 337	(T636) transistor
165		Transistor	BDY 81 A	(T471/472) transistor
166		Transistor	BF 259	(T506) transistor
167		Transistor	PT 1017	(T628/635) transistor
168		Diode	BA 157	8x diode
169		Diode	BY 197	(D622/623/627/631) diode
170		Diode	1 N 4002	(D637/638) diode
171		Diode	1N 4004	(D504) diode
172		Diode	1N 4005	(D612) diode

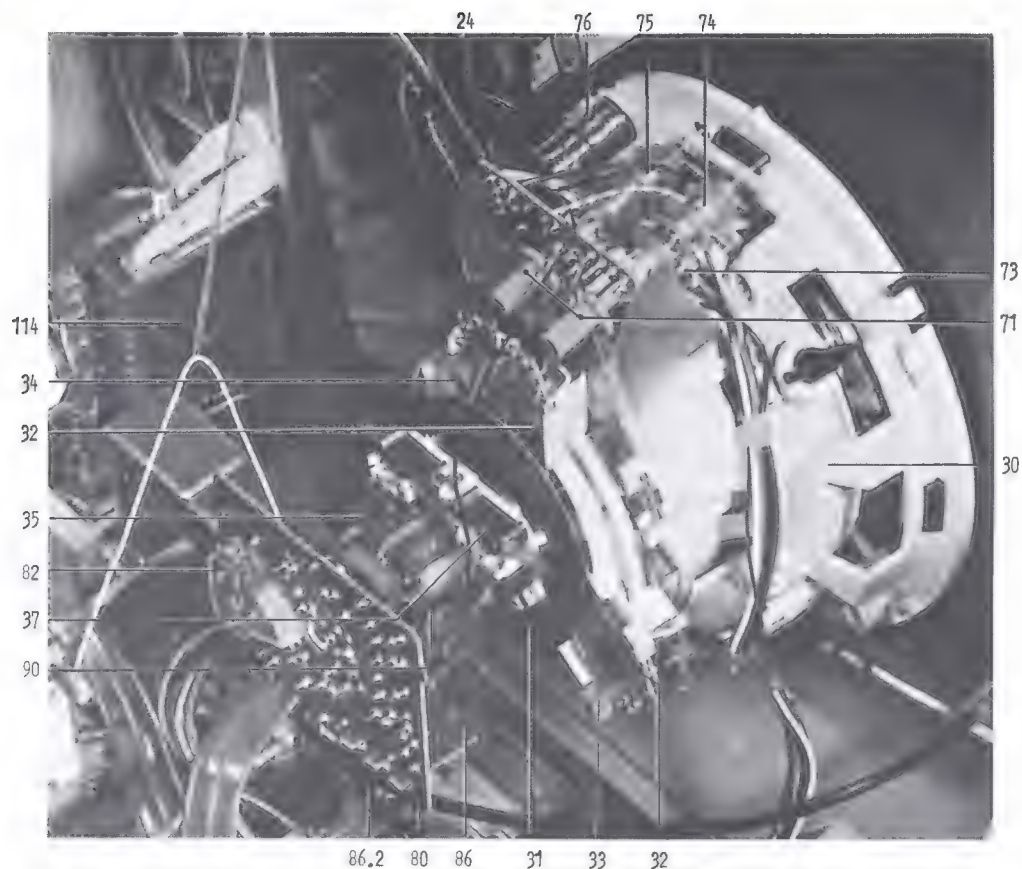
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
173		Diode	TA 16094	(D502) diode
175	3	Gleichrichter	OY 1011/2	(D521) rectifier
176	3	Gleichrichter	B 250 C 1400	(D605) rectifier
179		Zenerdiode	5518/7,7...8,7 V	(D636) zenerdiode
180		Zenerdiode	5519/8,6...9,6 V	(D506) zenerdiode
181		Zenerdiode	9951/20,3...22,3 V	(D628) zenerdiode
182		Zenerdiode	5529/22,7...25,5 V	(D625) zenerdiode
183		Zenerdiode	9937/82,5...92,5 V	(D563) zenerdiode
184	3	Elektrolytkondensator	220+150+47+22µF	(C611/612/614/616) el. capacitor
185	3	MPK-Kondensator	350/385 V 0820-152	
186	3	Drahtwiderstand	1µF/10% FE 04/1/220/4A	(C604/605) MPK-capacitor
187	3	Drahtwiderstand	7W/10Ω/10%/0820-189	(R531) w.w.resistor
188	3	Drahtwiderstand	7W/150Ω/10%/0820-189	(R512) w.w.resistor
189	3	Drahtwiderstand	7W/270Ω/10%/0820-189	(R643) w.w.resistor
190	3	Drahtwiderstand	11W/9,1Ω/10%/0820-189	(R608/611) w.w.resistor
191	3	Drahtwiderstand	17W/6,2Ω/5%/0820-189	(R604) w.w.resistor
192	3	Drahtwiderstand	5,5W/1,5Ω/10%/0820-187	(R631) w.w.resistor
193	3	Drahtwiderstand	5,5W/10Ω/10%/0820-187	(R632) w.w.resistor
194		Metalloxydwiderstand	0411/1,5Ω/5%/0820-463	(R473) metal-oxyde resistor
195		Metalloxydwiderstand	0411/68Ω/10%/0820-463	(R481) metal-oxyde resistor
196		Metalloxydwiderstand	0411/1,5KΩ/10%/0820-463	(R539) metal-oxyde resistor
197		Metalloxydwiderstand	0617/1KΩ/10%/0820-463	(R509) metal-oxyde resistor
198		Metalloxydwiderstand	0617/39KΩ/10%/0820-463	(R627) metal-oxyde resistor
199		Metalloxydwiderstand	0617/68KΩ/10%/0820-463	(R506) metal-oxyde resistor
200	3	PTC-Widerstand	0922/22KΩ/5%/0820-463	(R625) metal-oxyde resistor
200a		Heißeleiter	2322 664 98001	(R641) PTC-resistor
201	3	Einstellregler "FN"	K 154/2KΩ/20%	(R510) thermistor
202	3	Einstellregler "FN"	50Ω/0820-217	(R533/562) min.pre set
203	3	Einstellregler "FN"	250Ω/0820-217	(R479) min.pre set
205	3	Einstellregler "FN"	250Ω/67402-001	(R535) min.pre set
206	3	Einstellregler "FN"	5KΩ/0820-217	(R386) min.pre set
207	3	Einstellregler "FN"	25KΩ/0820-217	(R820) min.pre set
208	3	Einstellregler "FN"	50Ω/60252-000	(R508) min.pre set
209	3	Einstellregler "FN"	1KΩ/60 200-001	(R638) min.pre set
210	3	Einstellregler "FN"	500KΩ/60300-015	(R547/548/549) min.pre set
211	3	Einstellregler	100Ω/3W	(R482) min.pre set
213	3	Einstellregler	22Ω/3W	(R537) min.pre set
214	3	Bild-ZF-Baustein kpl.	29301-002.01	video-IF-module assy
215	3	Ton-ZF-Baustein kpl.	29301-003.01	sound-IF-module assy
216	3	NF-Baustein kpl.	29301-004.01	AF-module assy
217	3	Vertikal-Baustein kpl.	29301-009.01	vertical dfl. module assy
218	3	Farbbaustein kpl.	7247-072	color module assy
219	3	Video-Baustein kpl.	29301-005.01	video module assy
220	3	Farb-Differenzbaustein kpl.	29301-006.01	color difference module
221	3	Horizontalbaustein kpl.	29301-008.01	horizontal dfl. module
221		Stütze (f.Nr.218/219/220)	29301-137 3x	supporting (f.No.218/219/220)

IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile "

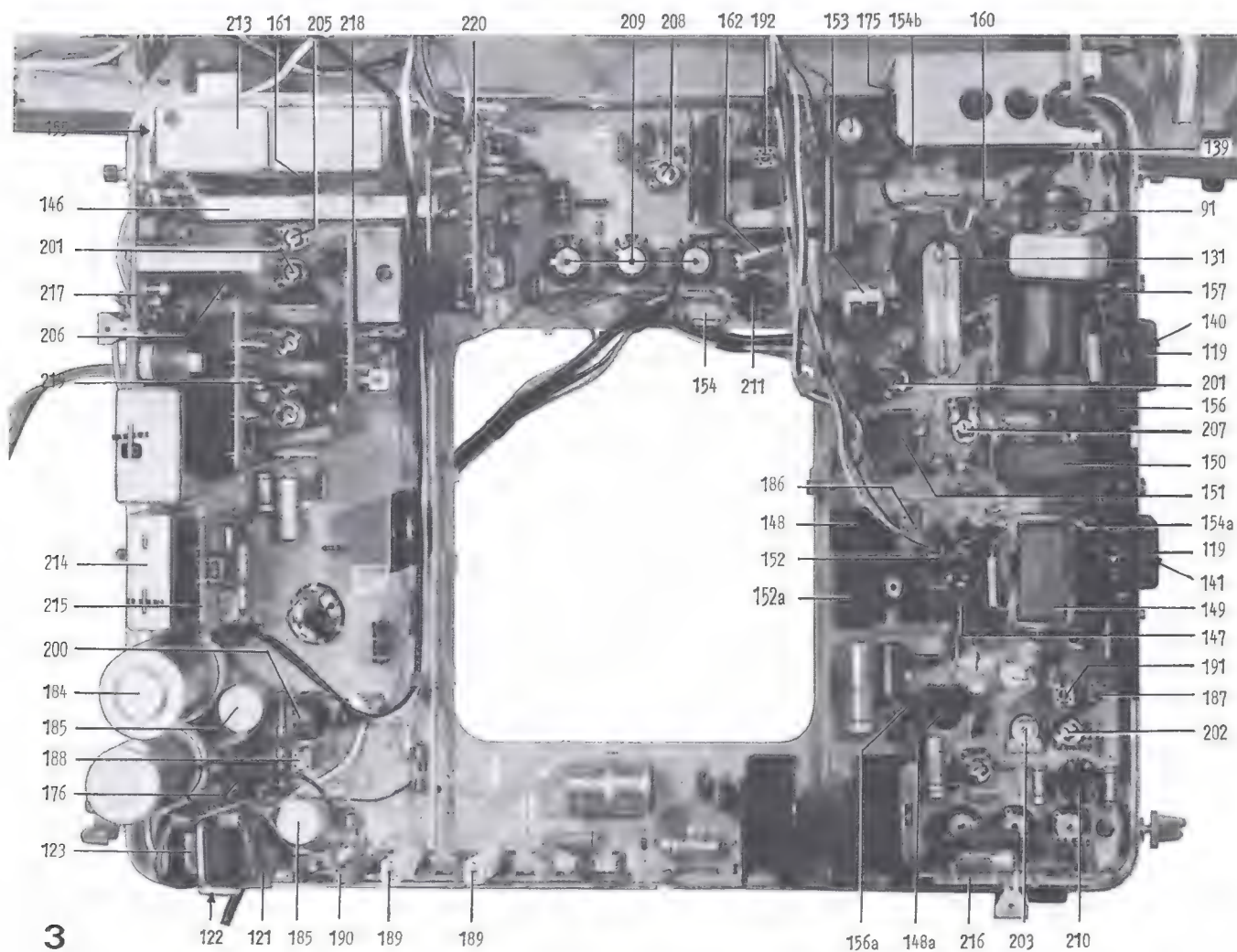
see photo of "small mounting parts"



2



3





ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1972

Super - Color
8510 UE / TD

LIST OF SPARE-PARTS

(24014-01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	24014-910.53	(weiß)
2		Bedienungseinsatz kpl.	29606-318.01	(schwarz)
2.1		Zierrahmen kpl.	29606-301.01	(schwarz)
2.11		Fenster	29606-510.01	(transparentrot)
2.12		Geflecht	29606-106.01	(schwarz)
2.2		Klappenlager	29606-502.01	(rechts/schwarz)
2.3		Klappenlager	29606-503.01	(links/schwarz)
2.4		Halteplatte	3905-819	
2.5		Verriegelungsnocken	3901-969.01	2x (schwarz)
2.6		Klappe kpl.	29606-303.05	(schwarz/aluf.)
3		Lautsprecher	7062-008.11	
4		Abdeckung	29202-103.03	(weiß)(Konvergenz)
5		Rückwand	29601-203.02	(weiß)
6		Verriegelungsknopf	3901-974.01	4x (schwarz)
7		Sicherungsscheibe	3901-968.01	4x (schwarz)
8		Rückwandtopf	29601-204.02	(weiß)
9		Winkel	29608-126	2x (Plastik)
10		Winkel	29608-124	(Plastik)
11		Abdeckung	3904-979.01	(f.Nr.5)(hellgrau)

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 6010 UE/TD (24009-01) mit folgenden Änderungen:

45	Konvergenzgehäuse	29202-101.01
54	Konvergenzplatte kpl.	29301-010.01

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1972

Super - Color
7510 UE u. IT.

LIST OF SPARE-PARTS

(24013-01/05)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl. (weiß)	24013-910.53	cabinet assy (white)
2		Bedienungseinsatz kpl. (schwarz)	29606-319.01	operating insert assy (black)
2.1		Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	29606-147.01	scale plate (alu/black)
2.2		Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	flap bearing (right/black)
2.3		Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	flap bearing (left/black)
541	V	Verriegelungsnocken	3901-969	4x locking cam
2.5		Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	29606-303.05	flap assy (black/alu)
3		Lautsprecher	7062-008.11	speaker
4		Abdeckung (weiß/Konvergenz)	29202-103.03	convergence cover (white)
5		Rückwand (weiß)	29601-203.02	rear panel (white)
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	4x locking knob (black)
7		Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	4x locking washer (black)
8		Rückwandtopf (weiß)	29601-204.02	tubus (white)
9		Winkel (Plastik)	29608-126	2x bracket (plastic)
10		Winkel (Plastik)	29608-124	bracket (plastic)
<u>ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 5010 UE (24008-01/05) mit folgenden Änderungen:</u>				<u>from pos. 20 see parts-list of Color 5010 UE (24008-01/05) w. following alterations:</u>
45		Konvergenzgehäuse (schwarz)	29202-101.01	convergence housing (black)
54		Konvergenzplatte kpl.	29301-010.01	convergence plate assy
99		Tastenkopf kpl. (aluf./eloxiert) (rote Markierung)	29702-184.03	push button assy (alu/oxidized) (red mark.)
103		Tastenrahmen kpl. (aluf./eloxiert)	29702-174.02	key frame assy (alu/oxidized)

V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile "

V see photos of "small mounting parts"

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1972

Super-Color S
6010 UE / TD

LIST OF SPARE-PARTS

(24015-01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	24015-910.03	(nußbaumf.)
1		Gehäuse kpl.	24015-910.53	(weiß)
2		Emblem	9663-651.01	(Schrift:chromf.)
3		Schloß	9662-595.02	(nickel)
3a		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)
4		Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)
5		Gleitschiene	9662-252.04	(braun)
5		Gleitschiene	9662-252.01	(weiß)
6		Gleitschiene	9662-437.04	(braun)
6		Gleitschiene	9662-437.01	(weiß)
7		Hülse	9662-633.02	4x (schwarz)
8		Möbelrolle	9669-669.01	4x (schwarz/chromf.)
9		Blende kpl.	29605-307.01	(nußbaumf.)
9		Blende kpl.	29605-307.02	(weiß)
9.1		Abdeckung	29606-523.01	(nußbaumf.)
9.1		Abdeckung	29606-523.02	(weiß)
9.2		Zierrahmen kpl.	29606-301.01	(schwarz)
9.3		Klappenlager	29606-502.01	(rechts/schwarz)
9.3		Klappenlager	29606-502.02	(rechts/weiß)
9.4		Klappenlager	29606-503.01	(links/schwarz)
9.4		Klappenlager	29606-503.02	(links/weiß)
9.5		Klappe kpl.	29606-306.01	(schwarz/aluf.)
9.6		Zierplatte kpl.	29606-307.01	(schwarz/aluf.)
9a		Verriegelungsnocken	3901-969.01	(schwarz)
10		Konvergenzgehäuse	3908-551.01	(schwarz/ 279 x 109)
11		Kontakthalter kpl.	9626-754	
12		Klappe kpl.	29605-501.01	(nußbaumf.)
12		Klappe kpl.	29605-501.02	(weiß)
12.1		Schnäpper kpl.	3908-514.01	(dkl.braun)
12.1		Schnäpper kpl.	3908-514.02	(weiß)
13		Lautsprecher	7062-008.11	
14		Rückwand	29601-203.01	(schwarzgrau)
14		Rückwand	29601-203.02	(weiß)
15		Verriegelungsknopf	3901-974.01	2x (schwarz)
16		Sicherungsscheibe	3901-968.01	2x (schwarz)
17		Rückwandtopf	29601-204.01	(schwarzgrau)
17		Rückwandtopf	29601-204.02	(weiß)
18		Winkel	29608-124	(Plastik)
18a		Winkel	29608-126	2x (Plastik)
19		Abdeckung	3904-979.01	(hellgrau)

ab Pos. 20 siehe E-Liste Color 6010 UE/TD (24009-01)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1972

Color 6010 ultra
electronic TD u.It.

(Z-Nr. 24009 - 01/05)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	24008-910.23	cabinet assy (light)
1		Gehäuse kpl. (weiß)	24008-910.53	cabinet assy (white)
2	1	Fuß kpl. (schwarz/aluf.)	29608-106.01	2x foot assy (black/alu)
3	1	Fuß (schwarz)	3908-538.01	2x foot (black)
4	1	Blende kpl. (nußbf.)	29605-307.01	mask assy (walnut)
4		Blende kpl. (weiß)	29605-307.02	mask assy (white)
4.1	1	Abdeckung (nußbf.)	29606-523.01	walnut cover
4.1		Abdeckung (weiß)	29606-523.02	white cover
4.2	1	Zierrahmen kpl. (schwarz)	29606-301.01	decoration frame (black)
4.3	1	Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	bearing (right/black)
4.3		Klappenlager (rechts/weiß)	29606-502.02	bearing (right/white)
4.4	1	Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	bearing (left/black)
4.4		Klappenlager (links/weiß)	29606-503.02	bearing (left/white)
4.5	1	Klappe kpl. (schwarz/aluf.) (stimmt nicht mit Foto überein)	29606-306.01	flap assy (black/alu) (not conform with photo)
4.6	1	Zierplatte kpl. (schwarz/alu)	29606-307.01	emblem plate assy (black/alu)
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
6		Konvergenzgehäuse (schwarz/237 x 109)	3908-551.01	convergence container (black/237 x 109)
524	IV	Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
8	1	Klappe kpl. (nußbf.)	29605-501.01	convergence flap (walnut)
8		Klappe kpl. (weiß)	29605-501.02	convergence flap (white)
519	IV	Schnäpper kpl. (dkl.braun)	3908-514.01	catch assy (darkbrown)
519	IV	Schnäpper kpl. (weiß)	3908-514.02	catch assy (white)
10		Lautsprecher	7062-008.11	speaker
11	1	Rückwand (schwarzgrau)	29601-203.01	rear panel (darkgrey)
11		Rückwand (weiß)	29601-203.02	rear panel (white)
540	V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	2x locking knob (black)
13	6	Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	2x rubber washer (black)
14	1	Rückwandtopf (schwarzgrau)	29601-204.01	rear panel tubus (darkgrey)
14		Rückwandtopf (weiß)	29601-204.02	rear panel tubus (white)
15	6	Winkel (Plastik)	29608-124	2x plastic bracket
16		Abdeckung 4,4 Ø (hellgrau)	3904-979.01	lightgrey cover 4,4 Ø
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
565	V	Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer
21		Polyamidschnur	0,8 Ø	plastic cord
22		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
24	2	Entmagnetisierungsspule	9246-093.21	2x demagnetizing coil
507	IV	Kontaktstift	163301-2	3x contact pin
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	3x contact socket
27	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 173	connector
		<u>Ablenkeinheit</u>		<u>deflection unit</u>
30	2	Ablenkeinheit	AT 1062	deflection unit

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
31	2	Farbreinheitsring	AT 1061	color purity ring
32	2	Konvergenzsegment	AT 4046/12	3x convergence segment
33	2	Drehknopf kpl. (rot)	9670-777.01	knob assy (red)
34	2	Drehknopf kpl. (blau)	9670-777.02	knob assy (blue)
35	2	Drehknopf kpl. (grün)	9670-777.03	knob assy (green)
36	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 117	connector
37	2	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/08	blue-lateral unit
38	6	Faltstecker	RFB 5696	plug
531	IV	Flügelschraube	9630-779.01	wing screw
		<u>Konvergenzplatte</u>		<u>convergence plate</u>
45	4	Abdeckung (braun/weiß)	29202-107.01	plastic cover (brown/white)
46	6	Federleiste 4-pol.	9623-008	connector
47	6	Steckwelle	9670-776	6x spindle
48	4	Drehknopf (blau)	9670-563.01	2x knob (blue)
49	4	Drehknopf (blau)	9670-566.01	knob (blue)
50	4	Drehknopf kpl. (blau)	9670-636.01	knob assy (blue)
51	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-604.01	2x knob assy (red/green)
52	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-610.01	4x knob assy (red/green)
53	4	Drehknopf kpl. (rot/grün)	9670-636.02	2x knob assy (red/green)
54	5	Konvergenzplatte kpl.	29301-022.01	convergence plate assy
55	5	Amplitudenspule	R/G-FE-A 2714-01	amplitude coil
56	5	Amplitudenspule	B-FE-A 2714-02	amplitude coil
57	5	Differenzspule	R/G 2715-01	difference coil
58	5	Blauformerspule	FE-A 2718-01	blue former coil
59		Diode	BA 157	(D715/719/725) diode
60		Diode	TD 129	(D700...709) diode
61	5	Metalloxydwiderstand	0411/560Ω/10% 0820-463	(R715/719) metal-oxyde resistor
62	5	Metalloxydwiderstand	0411/100Ω/10% 0820-463	(R726) metal-oxyde resistor
65	5	Einstellregler "FN"	100Ω/60 300-015	(R702) min.pre set
66	5	Einstellregler "FN"	50Ω/60 300-015	(R703/705) min.pre set
67	5	Einstellregler "FN"	150Ω/60 300-015	(R706) min.pre set
68	5	Einstellregler "FN"	2KΩ/60 300-015	(R708/709) min.pre set
69	5	Einstellregler	100Ω/3W/68810-000	(R717/718) min.pre set
70	5	Einstellregler	500Ω/3W/68810-000	(R727) min.pre set
		<u>Blau-Lateral-Regeleinheit</u>		<u>blue-lateral control unit</u>
71	2	Drehknopf kpl. (blau)	9670-635.01	2x knob assy (blue)
27	6	Federleiste m. Zugentlastung	MGF 173	connector
73	2	Symmetriespule	DT 4044/04	symmetric coil
74	2	Blau-Lateralspule	DT 4044/02	blue-lateral coil
75	2	Blau-Lateralspule	DT 4044/03	blue-lateral coil
76	2	Bildsymmetriespule	FE-A 2721	video symmetric coil
77		Metalloxydwiderstand	0411/3,3Ω/10% 0820-463	(R741) metal-oxyde resistor
		<u>Sockelplatte</u>		<u>socket plate</u>
80	2	Sockelplatte kpl.	29301-007.01	socket plate assy
81		Bildrohrfassung	Nr. 974	picture tube socket
82	2	Isolierteil kpl.	7247-354	transparent cover
83		Drossel	9246-505	choke

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
84	6	Steckwelle (rot)	11054-201	2x	spindle (red)
oder		Steckwelle (grün)	11054-202	2x	spindle (green)
oder		Steckwelle (blau)	11054-203	2x	spindle (blue)
38	6	Faltstecker	RFB 5696	7x	plug
86	2	Schaltp. Montage kpl.	29301-163.01		printed plate assy
86.1	6	Rastbolzen	29301-162		locking bolt
86.2	2	Schalthebel	29702-136		switch lever
87		Funkenstrecke	KA 7		spark gab
88		Metalloxydwiderstand	0617/20K Ω /5%		(R683) metal-oxyde resistor
			0820-463		
89		Metalloxydwiderstand	0922/15K Ω /5%		(R682) metal-oxyde resistor
			0820-463		
90	2	Einstellregler "FN"	6,8 K Ω /60 302-052		(R684/685) min.pre set
		<u>Fokusregler</u>			<u>focus control</u>
91	3	Fokusregler kpl.	7645-102		focus control assy
92		Spindel kpl.	7645-602		spindle assy
93		Reiter kpl.	7645-603		mark assy
94		Varistor (m.1 schw. Punkt)	0V 6770-St.8,5 KC 2		varistor (with 1 black point)
		<u>Bedienungschassis</u>			<u>operating chassis</u>
509	IV	Zugentlastung	9614-058		cable clamp
511	IV	Halteplatte	3908-417		locking plate
102		Elektronikbaustein kpl.	29301-016.01		electronic module assy
oder 102		Elektronikbaustein kpl.	39301-015.01		electronic module assy
103		Einstellpotentiometer	29703-112 KN 3472		(R368) potentiometer
			5K Ω /5%		
104		Einstellpotentiometer	29703-114 KN 3475		(R235) potentiometer
			500K Ω		
105	6	Steckachse (schwarz)	29702-141.01	2x	spindle (black)
106		Einschubkörper kpl.	29501-110.01		plastic insert assy
107	1	Netztaste (schwarz/aluf.)	29703-108.01		on/off switch (black/alu)
108		Netzleitung m. Stecker	9690-365		mains lead w. plug
109		Nixi-Röhrenplatte kpl.	29301-017.02		nixi-tube module assy
516	IV	Buchsengehäuse (12-pol.)	0-925029-0		socket casing(12-pol.)
508	IV	Kontaktbuchse	163300-2	10x	contact socket
540	V	Verriegelungsknopf (rot)	3901-974.02		locking knob (red)
oder 102		Elektronikbaustein kpl.	39301-015.01		electronic module assy
114	2	Allbereichstuner kpl.	29500-021.01		VHF/UHF-tuner assy
114		Allbereichstuner kpl. (f. It.)	29500-021.05		VHF/UHF-tuner assy (f.It.)
115		Antennenbuchse kpl.	29620-004.01		antenna support assy
115		Antennenbuchse kpl. (f.It.)	29620-004.03		antenna support assy (f.It.)
		<u>Einbauschassis</u>			<u>detachable chassis</u>
116	6	Isoliertülle	29701-108	2x	plastic grommet
546	V	Isolierschraube	9630-882	2x	screw
523	IV	Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
118	6	Federleiste	MGF 152		connector
119	3	Schutzkappe	29701-122	2x	protection cap
526	IV	Isolierstück	7241-937		plastic piece
121	3	Montagebock	29701-119		assembling trestle
122	3	Schutzschalter (Druckknopf:rot)	9623-002		safety switch (push button:red)
123	3	Netztrafo	9051-304.01		mains transformer

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
560	V	Zwischenstück kpl.	8503-369	socket assy
550	V	Distanzstück	8502-116	spacer piece
126	6	Drehknopf (schwarz)	9670-773.01	2x knob (black)
127	6	Drehknopf (rot)	9670-772.02	knob (red)
128		Drehknopf (grün)	9670-772.03	knob (green)
129		Drehknopf (blau)	9670-772.04	knob (blue)
557	V	Knopf (schwarz)	7645-590	knob (black)
131	3	Zeilentrafo kpl.	29201-001.01	line transformer
131.1		Übertragerspule	9279-047.01	fly-back transformer
544	V	Flügelmutter	9630-960.01	2x wing nut
38	6	Faltstecker	RFB 5696	2x plug
563	V	Stiftgehäuse (12-pol.)	0-925028-0	pin casing(12-pol.)
507	IV	Kontaktstift	163301-2	12x contact pin
139	3	Kaskade	BG 1895/641	cascade
140	3	Thyristor	TA 16090	(Ty 518) thyristor
141	3	Thyristor	TA 16091	(Ty 511) thyristor
142		Diode	TA 16092	(D518) diode
143		Diode	TA 16093	(D511) diode
144		Rohrkondensator	560pF/10%/1,5KV R 2000	(C519) tubular capacitor
145		Metalloxydwidestand	0411/1KΩ/10% 0820-463	(R470) metal-oxyde resistor
146	3	Kurzzeitverzögerungsleitung kpl.	3022-107	short-time delay line
147	3	Modulationstransduktor	9245-831.21	modulation-transducer
148	3	N/S-Phasenspule kpl.	9246-801.22	N/S quadrature coil assy
148a	3	N/S-Phasenspule kpl.	9246-801.21	N/S quadrature coil assy
149	3	Kombi-Eingangsdrossel	9245-834.21	input choke
150	3	Regel-Transduktor	9245-833.21	control- transducer
151	3	Transduktor Ost/West	9245-832.21	transducer (east/west)
152	3	Einstellspule	9246-805.21	trimming coil
152a	3	N/S-Transduktor	PCT 1	transducer
153	3	Linearisierungseinheit	7645-079	line equalizer
154	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
154a	3	Drossel	9240-812	choke
154b	3	Drossel	9240-811	choke
155	3	Ferritdrossel	9246-502	ferrite choke
156	3	Drossel	DR 401/470	choke
156a	3	Drossel	DR 401/700	choke
157	3	Spoke-Drossel	9246-890.21	spoke-choke
527	IV	Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
160	3	Fassung kpl.	29201-109	socket assy
161	3	Drossel	9246-503	choke
162		Shiftdrossel	9245-802.21	shift-choke
oder 3		Induktivität	9245-401	inductance
162.1		Ferritstiftkern	9647-011	ferrite core
163		Relais	23154-N 0719 W 132	relay
164		Transistor	BC 337	(T636) transistor
165		Transistor	BDY 81 A	(T471/472) transistor
166		Transistor	BF 259	(T506) transistor
167		Transistor	PT 1017	(T628/635) transistor
168		Diode	BA 157	8x diode
169		Diode	BY 197	(D622/623/627/631) diode
170		Diode	1N 4002	(D637/638) diode
171		Diode	1N 4004	(D504) diode

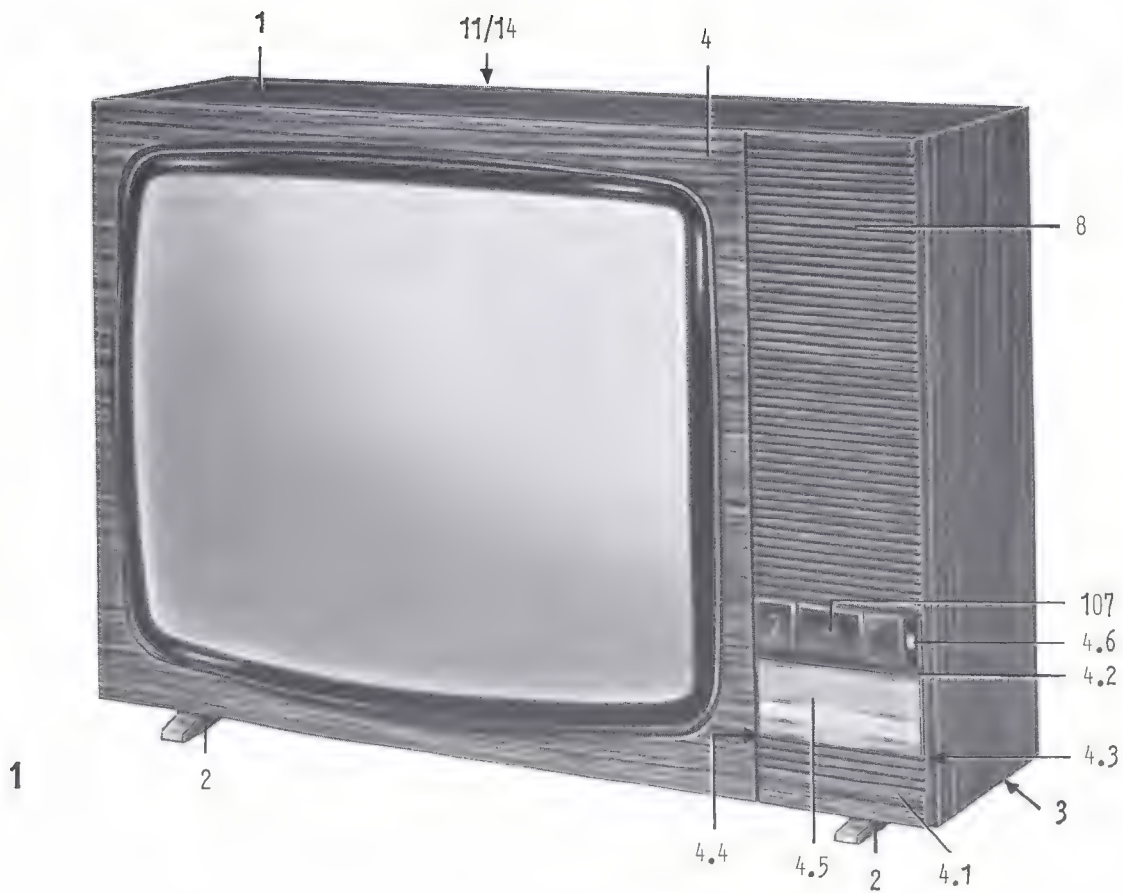
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
172		Diode	TA 16094	(D502) diode
173		Diode	TD 190	(D646/649) diode
174		Diode	BY 183/400	(D598) diode
175	3	Gleichrichter	OY 1011/2	(D521) rectifier
176	3	Gleichrichter	B 250 C 1400	(D605) rectifier
177		Gleichrichter	SKE 1/10 A	(D647) rectifier
178		Gleichrichter	B 30 C 350	(D645) rectifier
			0820-310	
179		Zenerdiode	5518/7,7...8,7 V	(D636) zener diode
180		Zenerdiode	5519/8,6...9,6 V	(D506) zener diode
181		Zenerdiode	9951/20,3...22,3 V	(D628) zener diode
182		Zenerdiode	5529/22,7...25,5 V	(D625) zener diode
183		Zenerdiode	7713/4,8...5,4 V	(D639) zener diode
184	3	Elektrolytkondensator	220+150+47+22µF	(C611/612/614/616) el. capacitor
			350/385 V 0820-152	
185	3	MPK-Kondensator	1µF/10% FE 04/1/220/4A	(C604/605) MPK-capacitor
186	3	Drahtwiderstand	7W/10Ω/10% 0820-189	(R531) w.w.resistor
187	3	Drahtwiderstand	7W/150Ω/10% 0820-189	(R512) w.w.resistor
188	3	Drahtwiderstand	7W/270Ω/10% 0820-189	(R643) w.w.resistor
189	3	Drahtwiderstand	11W/9,1Ω/10% 0820-189	(R608/611) w.w.resistor
190	3	Drahtwiderstand	17W/6,2Ω/5% 0820-189	(R604) w.w.resistor
191	3	Drahtwiderstand	5,5W/1,5Ω/10% 0820-187	(R631) w.w.resistor
192	3	Drahtwiderstand	5,5W/10Ω/10% 0820-187	(R632) w.w.resistor
193		Metalloxydwiderstand	0411/1,5Ω/5% 0820-463	(R473) metal-oxyde resistor
194		Metalloxydwiderstand	0411/68Ω/10% 0820-463	(R481) metal-oxyde resistor
195		Metalloxydwiderstand	0411/1,5KΩ/10% 0820-463	(R539) metal-oxyde resistor
196		Metalloxydwiderstand	0617/1KΩ/10% 0820-463	(R509) metal-oxyde resistor
197		Metalloxydwiderstand	0617/39KΩ/10% 0820-463	(R627) metal-oxyde resistor
198		Metalloxydwiderstand	0617/68KΩ/10% 0820-463	(R506) metal-oxyde resistor
199		Metalloxydwiderstand	0922/22KΩ/5% 0820-463	(R625) metal-oxyde resistor
200	3	PTC-Widerstand	2322-664 98001	(R641) PTC-resistor
201	3	Einstellregler "FN"	50Ω/0820-217	(R533/562) min.pre set
202	3	Einstellregler "FN"	250Ω/0820-217	(R479) min.pre set
203	3	Einstellregler "FN"	250Ω/67402-001	(R535) min.pre set
205	3	Einstellregler "FN"	5KΩ/0820-217	(R386) min.pre set
206	3	Einstellregler "FN"	25KΩ/0820-217	(R820) min.pre set
207	3	Einstellregler "FN"	50Ω/60252-000	(R508) min.pre set
208	3	Einstellregler "FN"	1KΩ/60200-001	(R638) min.pre set
209	3	Einstellregler "FN"	500KΩ/60300-015	(R547/548/549) min.pre set
210	3	Einstellregler	100Ω/3W	(R482) min.pre set
211	3	Einstellregler	22Ω/3W	(R537) min.pre set
212		Drahtwiderstand	2W/2Ω/5%/0820-188	(R645) w.w.resistor
213	3	Bild-ZF-Baustein kpl.	29301-002.01	video-IF module assy
214	3	Ton-ZF-Baustein kpl.	29301-003.01	sound IF-module assy
215	3	NF-Baustein kpl.	29301-004.01	AF-module assy
216	3	Vertikal-Baustein kpl.	29301-009.01	vertical dfl.module assy
217	3	Farbbaustein kpl.	7247-072	color-module assy
218	3	Video-Baustein kpl.	29301-005.01	video-module assy
219	3	Farbdifferenzbaustein kpl.	29301-006.01	color difference module assy
220	3	Horizontalbaustein kpl.	29301-008.01	horizontal dfl.module assy
221		Stütze (f.Nr.218/219/220)	29301-137	3x supporting (f.No.218/219/220)
222		Ultraschallgeber kpl.	29622-003.01	ultrasonic generator
223		Fernst.-Empfänger kpl.	29301-012.01	tele-control receiver
224	6	Flügelmutter	9630-893.01	wing nut
225	6	Klemmstück	29301-136	clamping piece

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
226		Mikrofon	50 C 68 920 A 01	microphone
227		Mikrofonkabel kpl.	9641-078	microphone cable

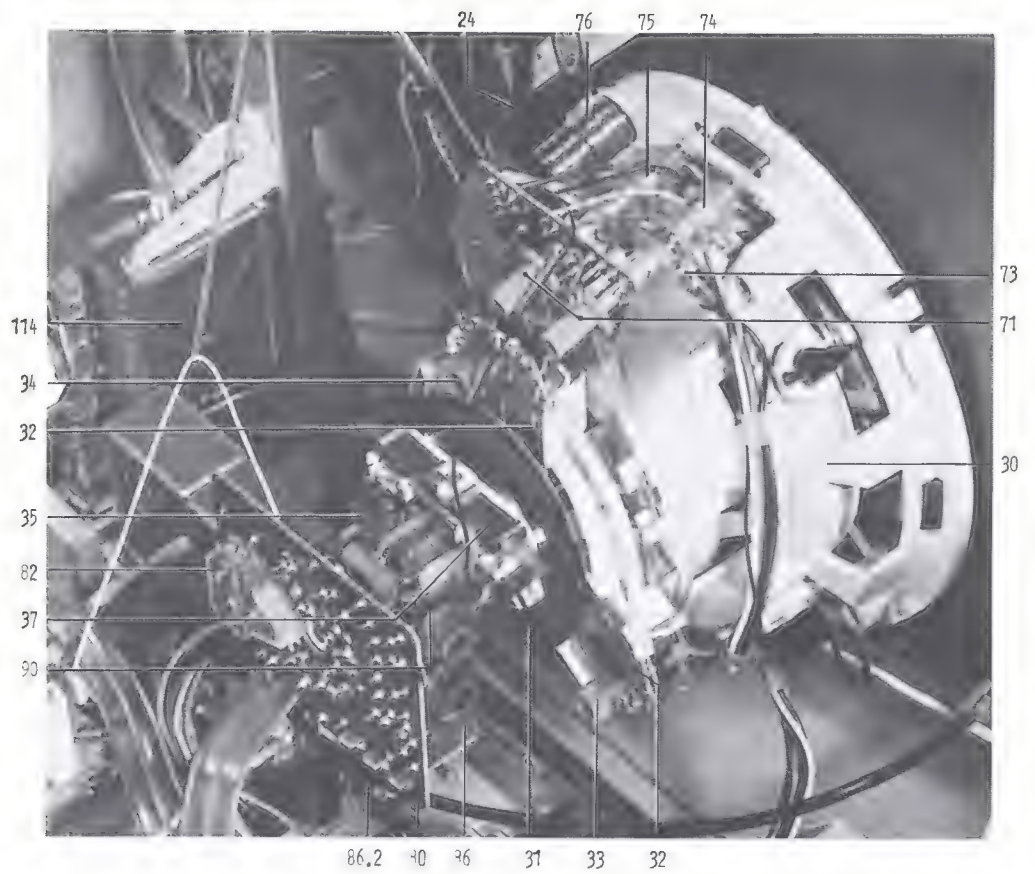
IV/V siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile"

see photo of "small mounting parts"

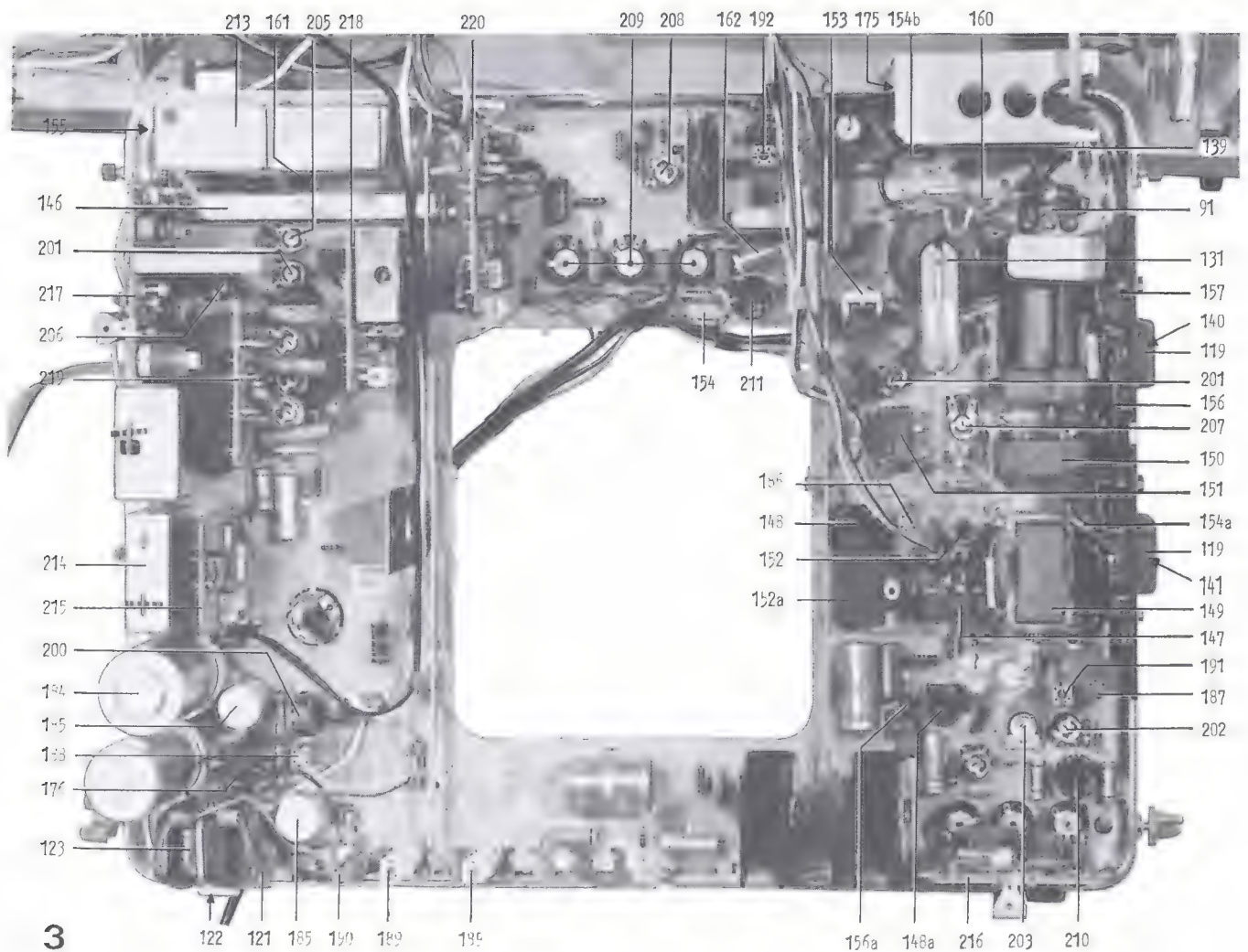
-*-



2



3





ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1970

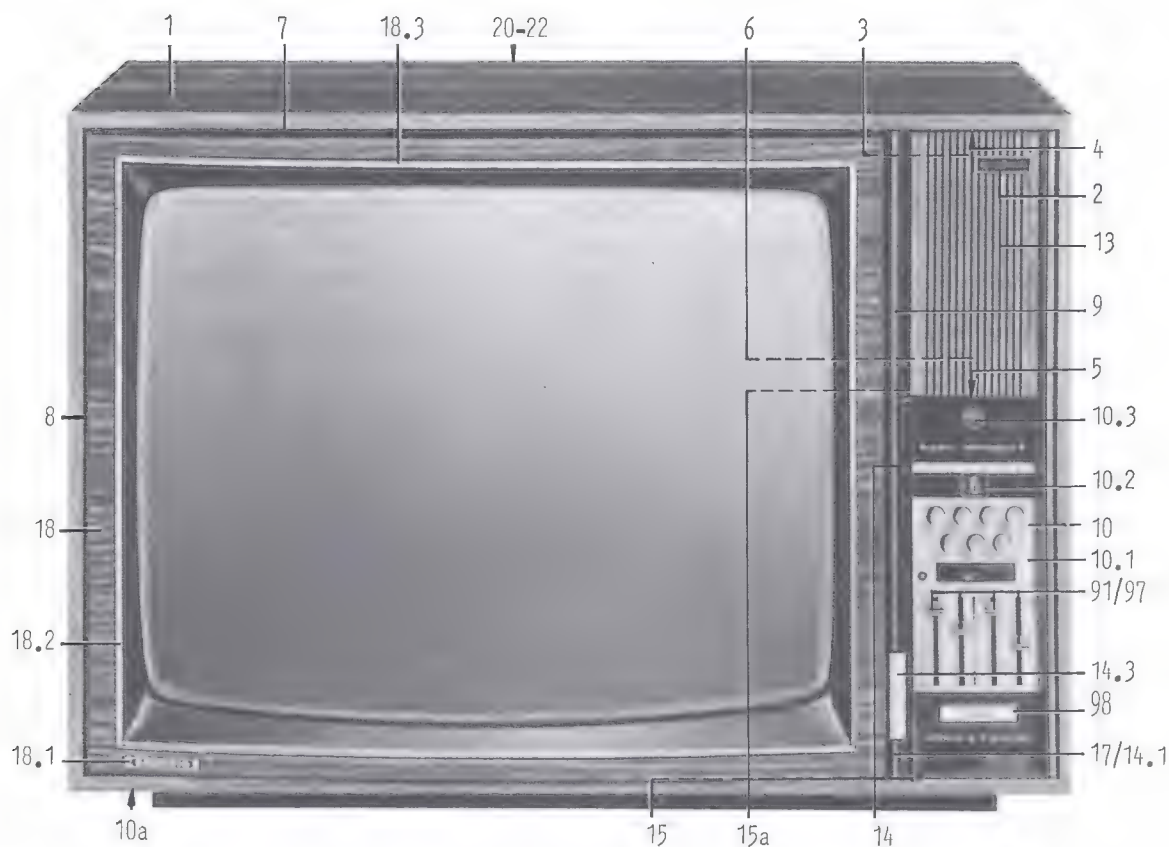
Color 2500
(Z-Nr. 4680-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4680-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	4680-010.23	cabinet assy(light)
2		Schriftzug kpl.("Color")	3906-817.02	"color" label assy
3		Schnäpper kpl.(dkl.braun)	3908-472.01	catch assy(darkbrown)
4		Schließteil	3908-495	lock guide
5		Unterteil kpl.(braun)	3908-468.01	lower part assy(brown)
6		Steckerteil kpl.(braun)	3908-467.01	connector unit assy(brown)
7		Zierleiste(750 lg.) (chromf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-034.01	2x trim(750 lg.) (chrome/only for macore-model)
8		Zierleiste(510 lg.) (chromf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-034.01	2x trim(510 lg.) (chrome/only for macore-model)
9		Zierleiste(510 lg.) (chromf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-035.01	trim(510 lg.) (chrome/only f.macore-model)
10		Frontplatte kpl.(schwarz/aluf.)	3906-182.01	decoration cover assy(black/alu)
10.1		Zierblech kpl.(aluf./schwarz/blau/orange)	3906-181.01	decoration plate assy(alu/black/blue/orange)
10.2		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
10.3		Gitter (schwarz)	3906-183.01	grid(black)
10a		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot (black)
11		Lautsprecher	7059-034	speaker
12		Lautsprecher	7063-010	speaker
13		Lautsprecher-Abdeckung(nußbf.)	3908-497.01	speaker grill (walnut)
14		Klappe kpl.(nußbf.)	3908-541.01	flap assy(walnut)
14.1		Schloß(schwarz)	3908-539.01	black lock
14.2		Linseblechschraube(schwarz)	BZ 2,2 x 6,5 DIN 7973	2x lens screw(black)
14.3		Griff(chrom)	9661-178.01	chrome handle
14.4		Schlüssel (nickel)	3908-540.01	nickel key
15		Bolzen(braun)	3908-484.01	bolt(brown)
15a		Bolzen(braun)	3908-486.01	bolt(brown)
16		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-083	tension spring(15 turns)
17		Schließblech(schwarz)	3908-489.01	lock plate(black)
18		Blende kpl.(f.Macore-Ausf.)	3905-224.01	nask assy(f.macore-model)
18		Blende kpl.(f.Ausf.:hell)	3905-224.02	mask assy(f.light-model)
18.1		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
18.2		Zierleiste(440 lg.) (f.Macore-Ausf.)	9677-036.01	trim(440 lg.) (f.macore-model)
18.2		Zierleiste(440 lg.) f.Ausf.:hell)	9677-036.05	trim(440 lg.) (f.light-model)
18.3		Zierleiste(560 lg.) (f.Macore-Ausf.)	9677-036.01	trim(560 lg.) (f.macore-model)
18.3		Zierleiste(560 lg.) (f.Ausf.: hell)	9677-036.05	trim(560 lg.) (f.light-model)
19		Deckplatte(22 x 84)(schwarzbraun)	3908-493.01	cover plate(22 x 84)(darkbrown)
20		Rückwand(schwarzgrau)	3901-800.01	rear panel(darkgrey)
21		Typenschild(hellgrau)	3909-293.01	type label(lightgrey)
22		Deckel(schwarzgrau)	3901-997.01	2x service-control cover(darkgrey)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 2000 (4677-11)</u>		<u>all other parts see parts-list Color 2000 (4677-11)</u>
		<u>ab Pos. 23 mit folgenden Änderungen:</u>		<u>from pos. 23 with following alterations:</u>
*		Drucktastenaggregat	7665-031.01	push button switch
*		Druckplatte	7247-059	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
Es entfällt:		Pos. 86 Antennenhalter kpl.	8504-471.01	to be eliminated: pos. 86 antenna holder assy

-*-



Änderungen vorbehalten Alterations reserved

Juli 1968



ERSATZTEIL-LISTE

S 1302 Color

(46 26 -11)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Gehäuse</u>				
1	1	Gehäuse kpl.	4626-010.03	(Nußbaum)
1	1	Gehäuse kpl.	4626-010.04	(Rüster)
1	1	Gehäuse kpl.	4626-010.10	(Palisander)
3		Schnäpper kpl.	3908-472	(3908-473)
4		Schließteil	3908-495	
5		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
6		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
7	1	Schriftzug kpl.	3906-817.01	(color)
8	1	Schloß	9662-595.02	(nickel)
9		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)
10	1	Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)
11	1	Emblem	9663-651.01	(Schrift:chromf.)
12	1	Zierring	9663-639.03	7x (schwarzbraun)
13	1	Zierring	9663-636.03	3x (schwarzbraun)
14		Wanne	9662-887	2x
15		Keil	9662-888	2x
16	1	Gleitschiene	9662-249.04	(6,5 hoch/braun)
17	1	Gleitschiene	9662-434.04	(8 hoch/braun)
18	1	Blende kpl.	3905-178.02	(Palisander/grün)
18	1	Blende kpl.	3905-178.03	(Rüster/grün)
18	1	Blende kpl.	3905-178.04	(Nußbaum/grün)
19	1	Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
20	1	Zierleiste	9677-036.05	2x (440 lg./chromf.)
21	1	Zierleiste	9677-036.05	2x (560 lg./chromf.)
22	1	Zierrahmen kpl.	3906-063.01	(chromf.)
22.1	1	Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck:hellgrau)
22.2	1	Schriftzug	3906-801.01	(Schrift:schwarz)
23	1	Abdeckung kpl.	3906-221.01	(color)
24	1	Rückwand kpl.	3901-028.01	(braun)
25		Deckel kpl.	3901-994.01	(braun/Serviceregler)
26		Abdeckung	3901-992.01	(braun)(113 x 81)
27		Halter	3901-993	(76,5 lg.)
28		Fenster	9614-039	
30		Lautsprecher	7056-002	
31		Lautsprecher	7063-004	

alle übrigen Teile siehe I 1300 Color (4619-11)

ab Pos. 36



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Bemerkungen

[illegible]



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1968

T 1300 Color

(4619-11)

S 1300 Color

(4621-11)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	I	S
<u>Gehäuse</u>						
1	1a	Gehäuse kpl.	4619-050.01	(Macore)	x	
1		Gehäuse kpl.	4621-050.01	(Macore)		x
1	1a	Gehäuse kpl.	4619-010.23	(hell)	x	
1		Gehäuse kpl.	4621-010.03	(nußbaumf.)		x
3	4	Schnäpper kpl.	3908-472	(3908-473)	x	x
4	1	Schließteil	3908-495		x	x
5	4	Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)	x	x
6	4	Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)	x	x
7	1a	Zierleiste	9677-034.01	2x (750 lg./chromf.)	x	
				(n.f.Macore-Ausf.)		
7		Zierleiste	9677-034.01	2x (930 lg./chromf.)	x	
				(n.f.Macore-Ausf.)		
8	1a	Zierleiste	9677-034.01	2x (510 lg./chromf.)	x	
				(n.f.Macore-Ausf.)		
8		Zierleiste	9677-034.01	2x (480 lg./chromf.)	x	
				(n.f.Macore-Ausf.)		
9	1a	Zierleiste	9677-035.01	(510 lg./chromf.)	x	
				(n.f.Macore-Ausf.)		
10	1a	Zierring	9663-639.03	7x (schwarzbraun)	x	x
11	1a	Zierring	9663-636.03	3x (schwarzbraun)	x	x
12	1a	Lautsprecherabdeckung	3908-497.01	(nußbaumf.)	x	
13	1a	Klappe kpl.	3908-481.01	(nußbaumf.)	x	
13.1		Schloß	3908-487.01	(schwarz)	x	
13.2		Linzenblechschraube	BZ 2,2 x 6,5	DIN 7973(schwarz)	x	
13.3	1a	Griff	9661-178.01	(chrom)	x	
14		Schlüssel	3908-488.01	(nickel)	x	
14		Schlüssel	9662-593.02	(nickel)		x
16		Schloß	9669-161.02	(nickel)		x
17		Schlüsselschild	9662-800.02	(nickel)		x
18		Emblem	9663-664.01	(Schrift:chromf.)	x	
19		Bolzen	3908-484.01	(17 lg./braun)	x	
20		Bolzen	3908-486.01	(21 lg./braun)	x	
21		Zugfeder	9619-083	(15 Wdg.)	x	
22		Schließblech	3908-489.01	(schwarz)	x	
23	1a	Fuß	3908-462.01	2x (schwarz)	x	
24		Hülse	9662-633.02	4x (braun)	x	x
24b		Möbelrolle	9669-163.01	4x (schwarz/chrom)	x	x
24c		Zierleiste	9677-036.01	(690 lg./chromf.)	x	
24d		Gewindekappe	9603-500.02	4x (brüniert)	x	
25		Wanne	9662-887	2x		x
26		Keil	9662-888	2x		x
27		Gleitschiene	9662-249.04	(6,5 hoch/braun)	x	
28		Gleitschiene	9662-434.04	(8 hoch/braun)	x	
29		Schriftzug kpl.	3906-817.01	(color)	x	
30	4	Lautsprecher	7059-034		x	
30	4	Lautsprecher	7056-002			x
31	4	Lautsprecher	7063-004			x

ab Pos.32 sind beide Typen gleich:

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
32	1a	Blende kpl.	3905-178.01		(nußbaumf./grün)
32.1	1a	Emblem	9663-612.01		(Schrift/chromf.)
32.2	1a	Zierleiste	9677-036.01	2x	(440 lg./chromf.)
32.3	1a	Zierleiste	9677-036.01	2x	(560 lg./chromf.)
33		Sechskantblechschraube	BZ 2,9 x 19		mit Schlitz
34	1a	Zierrahmen kpl.	3906-063.01		(chromf.)
34.1	1a	Skalenfenster kpl.	3906-470.01		(Druck:hellgrau)
34.2	1a	Schriftzug	3906-801.01		(Schrift:schwarz)
35	1a	Abdeckung kpl.	3906-221.01		(color)
35a	1a	Rückwand	3901-028.01		(braun)
35b		Deckel	3901-994.01		(schwarzgrau)"Serviceregler"
35c		Abdeckung	3901-992.01		(schwarzgrau)(113 x 81)
35d		Halter	3901-993		(76,5 lg.)
35e		Fenster	9614-039		
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>					
36	4	Sehne	0,8 Ø		(Polyamid)
37	4	Klips	25 131	10x	
38	4	Zugfeder	0151-077	2x	(24 1/2 Wdg.)
39		Steckerbuchse	9621-204	2x	
40		Steckerfassung	9614-174		
41	4	Entmagnetisierungsspule	9246-090.01		(Litze: 480 lg.)
42	4	Entmagnetisierungsspule	9246-090.02		(Litze:1040 lg.)
43	4	Buchsenleiste 2-pol.	3/6 - 042		(blau)
43a		Varistor	OV 25/27/100		(R 674)
<u>Ablenkeinheit</u>					
44	4	Ablenkeinheit	AT 1022/05		
45	2	Buchsenleiste kpl.	9622-776		
46	4	Symmetriespule	AT 4040/17		
47	4	Konvergenzeinheit	AT 1023/13		
48	4	Blau-Lateral-Einheit	AT 1025/05		
49	4	Spulenhalter kpl.	3907-633		
50	4	Statische-Lateralspule	9264-016		
<u>Konvergenzplatten-Montage bis Gerät-Nr. 25 150</u>					
51	1	Drehknopf(f.R .751/769/775/782)	9670-563.01		4x(blau)
52	1	Drehknopf kpl.(f.R .759/761/765/9670-610.01 779/757/768)		6x	(rot/grün)
53	1	Drehknopf	9670-563.03		(f.R 781)(rot)
54	1	Drehknopf	9670-563.04		(f.R 777)(grün)
55	1	Drehknopf	9670-566.01		(blau)(f.R 754)
56	1	Drehknopf kpl.	9670-604.01		(f.R 764)(rot/grün)
57	1	Drehknopf kpl.	9670-571.01		(f.7240-612)(blau)
58	1	Drehknopf kpl.(f.7240-611)	9670-571.02		(rot/grün)
59	1	Drehknopf kpl.	9670-572.01		(f.7240-613)(blau)
60	1	Drehknopf kpl.	9670-572.02		(f.7240-609)(rot/grün)
61	1	Abdeckung	7242-683.01		(braun/weiß)
62	2	Buchsenleiste kpl.	9622-775		
63	4	Konvergenzplatte kpl.	7247-015		
64		Differenzspule "R-G"	7240-609		
65		Lateralspule "B"	7240-613		
66		Amplitudenspule "R-G"	7240-611		

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
67	4	Amplitudenspule "BL"	7240-612	
68		Formerspule "B"	7240-249	
69		Abgleichkern	9647-714	(f.Nr. 64/65/66/67)
70		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr. 68)
71		Diode	BYX 10 2x	
72		Einstellregler "FN"	7853-081 KN 3328 50 Ω	(R 751/768/769)
73		Einstellregler "FN"	7853-082 KN 3329 120 Ω	(R 759)
74		Einstellregler "FN"	7853-083 KN 3330 150 Ω	(R 757)
75		Einstellregler "FN"	7853-084 KN 3331 250 Ω	(R 765)
76		Einstellregler "FN"	7853-085 KN 3332 500 Ω	(R 761)
77		Einstellregler "FN"	7853-086 KN 3333 2K Ω	(R 775/777/779/781/782)
78		Drahttrimmer	Typ 21/150 Ω 3W	(R 754)
79		Drahttrimmer	Typ 21/250 Ω 1,5 W	(R 764)
<u>Konvergenzplatten-Montage ab Gerät-Nr. 25 151</u>				
51	1	Drehknopf(f.R 751/769/775/782)	9670-563.01 4x	(blau)
51a		Drehknopf	9670-649.01	(schwarz)(nur f.S 1300 Color)
52	1	Drehknopf kpl.	9670-610.01 7x	(f.R 759/761/765/779/757/768)(rot/grün)
55	1	Drehknopf	9670-566.01	(f.R 754)(blau)
56	1	Drehknopf kpl.	9670-604.01	(f.R 764)(rot/grün)
58a		Drehknopf kpl.	9670-635.01 2x	(blau)
59a		Drehknopf kpl.	9670-635.02 2x	(rot/grün)
60a		Steckwelle	11054-209	(f.T 1300 Color)
60a		Steckwelle	9670-644	(f.S 1300 Color)
61	1	Abdeckung	7242-686.01	(braun/Druck:weiß)(f.T 1300 Color)
61	1	Abdeckung	7242-692.01	(braun/Druck:weiß)(f.S 1300 Color)
62	2	Buchsenleiste kpl.	9622-775	
63	4	Konvergenzplatte kpl.	7247-028	(f.T 1300 Color)
63	4	Konvergenzplatte kpl.	7247-029	(f.S 1300 Color)
63a		Stufenschalter	70 702-000	
64		Differenzspule "R-G"	12 ET 4040/42	
65		Lateralspule	12 ET 4040/44	
66		Amplit.Spule "R-G"	12 ET 4040/43	
67		Amplit.Spule "B"	12 ET 4040/45	
68	4	Formerspule "B"	7240-249	
70		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr. 68)
70a		Diode	TD 041 4x	
70b		Diode	TD 129 4x	
71		Diode	BXX 10 2x	
72		Einstellregler "FN"	7853-081 50 Ω KN 3328	(R 751)
73		Einstellregler "FN"	250 Ω 1-10994	(R 759)
74		Einstellregler "FN"	7853-083 150 Ω KN 3330	(R 757)
75		Einstellregler "FN"	7853-084 250 Ω KN 3331	(R 765)
76		Einstellregler "FN"	7853-085 500 Ω KN 3332	(R 761)
76a		Einstellregler "FN"	2 K Ω 60308-006	(R 777)
76a		Einstellregler "FN"	2 K Ω 11198-117	(m.Welle)(R 777)
77a		Einstellregler "FN"	2 K Ω 60308-009	(R 781)
77a		Einstellregler "FN"	2 K Ω 11198-116	(m.Welle)(R 781)
77b		Einstellregler "FN"	7853-086 2K Ω KN 3333	(R 775/779/782)
77c		Einstellregler "FN"	120 Ω 1-10994	(R 768/769)
78		Drahttrimmer	Typ 21/150 Ω 3W	(R 754)
79		Drahttrimmer	Typ 21/250 Ω 1,5 W	(R 764)
<u>Bedienungsteil</u>				
80	4	Distanzstück	8504-359	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
81		entfällt		
83	4	Halteplatte	3908-417	
84		Schiebetastenaggregat	7440-190 KN 690	
85		Druckfeder	9619-591	2x (4 Wdg.)
85a		Druckfeder	9619-704	2x (7 Wdg.)
86	4	Spannungsversorgungsplatte kpl.	7247-011	
87		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 2,2K Ω 10%	(R 123)(f.Nr.86)
88		PTC-Widerstand	2322 660 90066 gepaart	(R672)(f.Nr.86)
89	4	Flachtrimmer "FN"	1-9219 10K Ω	(R 124)(f.Nr.86)
89a		Federsatz	7647-427	
90		ZF-Drossel	9240-801	2x
90a		Isolation	8502-049	
91	4	Antennenplatte kpl.	7243-255	
92		Allbereichstuner	7652-016	
92a		Transistor	4F 239 S	(f.Nr.92)
92b		Transistor	4F 280	(f.Nr.92)
92c		Diode	BA 141 (Quartett) 4x	(f.Nr.92)
92d		Diode	BA 142	(f.Nr.92)
92e		Heißleiter	K 151/25 K Ω 10%	(R 31)(f.Nr.92)
93		Schieber (UHF)	7652-364	(f.Nr.92)
93a		Schieber (VHF)	7652-404	(f.Nr.92)
94		Knopf	9670-631.01	(f.Nr.105a)(schwarz/Mark.:hellgrau)
95		Knopf	9670-630.01	(f.Nr.105 b)(schwarz/Mark.:hellgrau)
96	4	Antennenhalter kpl.	8502-065	
96a		Schieber	7665-067	
96b		Schieber	7665-068	
97	1a	Drehknopf kpl.	9670-579.01	(Ein/Kontrast)(schwarzbraun m.rot.Pkt.)
98	1a	Drehknopf kpl.	9670-578.01	(Ton/Lautstärke)(schwarzbraun)
99	1a	Drehknopf kpl.	9670-581.01	(Helligkeit)(schwarzbraun)
100		Zenerdiode	9723	(m.weißem Punkt)
101		Zenerdiode	DZ 68	
102		Heißleiter	K 151/25 K Ω 10%	(R 128)
103		Potentiometer	7842-202 KN 3296 200K Ω 5%	(Kontrast/R 241)
104		Potentiometer	7842-203 KN 3297 200K Ω	(Ton/Lautstärke)(R 246)
105		Potentiometer	7842-232 KN 3357 1M Ω	(Helligkeit)(R 437)
105a	1a	Schichtschiebewiderstand	7850-062 KN 3360 200 Ω	(Farbkontrast)(R 271)
105b	1a	Schichtschiebewiderstand	7850-065 KN 3361 200K Ω	(Farbton)(R 659)
<u>Einbauteil</u>				
106	3	Drehfeder	8502-029	(5 1/2 Wdg.)
107	3	Anschlagbügel kpl.	8502-016	
108	2/3	Flügelschraube m.Lasche	9630-991.01	2x (rot)
109	3	Buchsenleiste	3/6-025	(blau)
110	3	Gabel	3/6-025-02	(blau)
111	2	Abschirmkorb kpl.	8502-019	
112	2	Isolierstück	7241-937	4x
113		Knebelblechschraube	9630-797.01	2x (gelb)
114	2	Flügelmutter	9630-960.01	(rot)
115	2	Drossel	9240-806	2x
116	2	Bildausgangstrafo	9078-324.01	
117	3	Netztrafo	9047-301.01	
118	3	Tonausgangstrafo	9054-331.09	
119	2	Einstellknopf	8502-026.01	2x (schwarz/f.R 626/627)
120	2	Drehknopf	9670-563.01	(blau/f.R 652)
121	2	Drehknopf	9670-563.03	(rot/f.R 655)

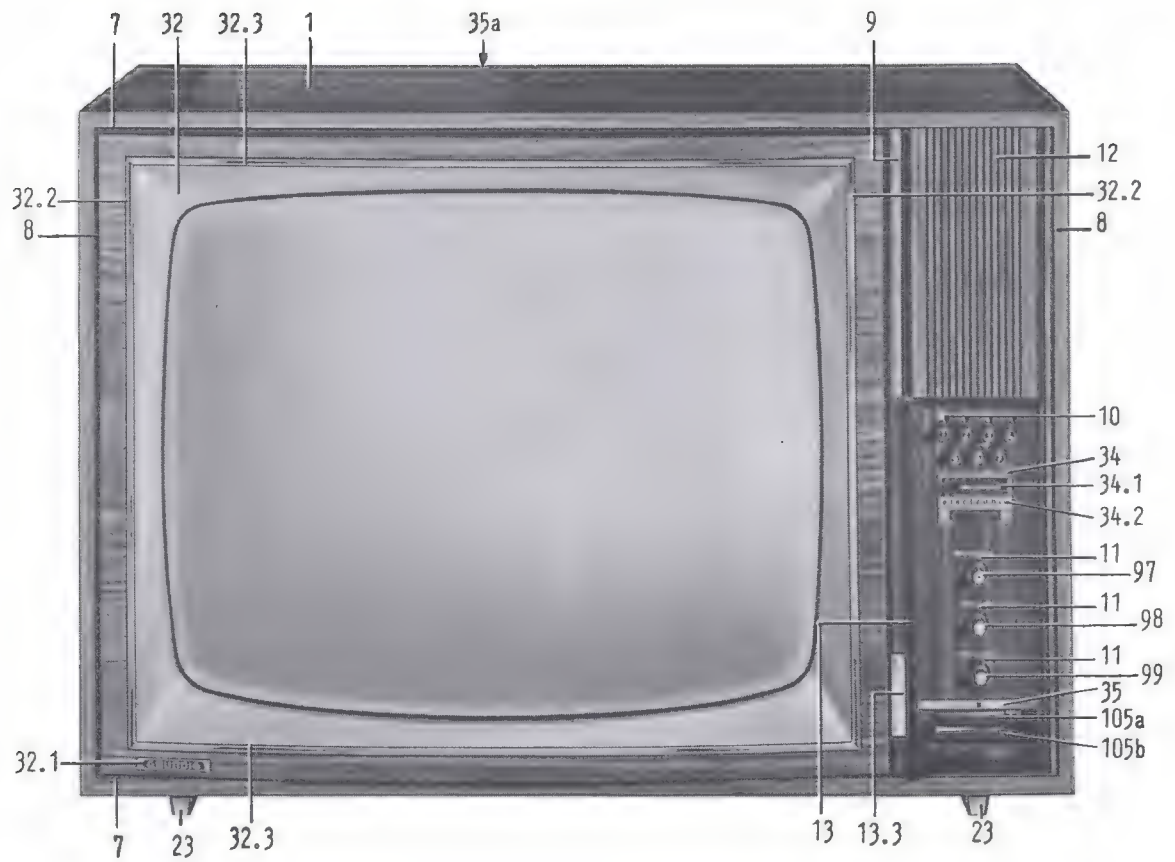


Bild 1a

Bemerkungen

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
122	2	Drehknopf	9670-563.04	(grün/f.R 657)
123	2	Drehknopf	9670-563.05	(schwarz)
124	2	Mitnehmer	8502-046.01	(schwarzgrau)
125	2	Achsverlängerung	8502-027.01	(schwarz/f.R 644)
126	2	Federbügel	8502-025	
127		Impulskondensator	Rid 100 pF/2KV/10%/N 750/IB (4 x 22/C 627)	
<u>Ablenktrafo</u>				
129	2	entfällt		
130	2	Übertragerwicklung kpl.	7246-223	
131		U-Kern	7241-738	2x
<u>Hochspannungstrafo</u>				
132	2	Hochsp.Trafo kpl.	7246-003	
133	2	Hochspannungsspule kpl.	7246-291	
134	2	Sprühs.Sockelgarnitur	7246-277	
<u>Widerstandsplatte</u>				
137	2	Widerstandsplatte	7247-022	
138	2	Drahtwiderstand KV	56 Ω /7W/10% 0820-189	(R 707)
139	2	Drahtwiderstand KV	300 Ω /17W/10% 0820-189	(R704)
140	2	Drahtwiderstand KV	270 Ω /17W/10% 0820-189	(R 711)
141	2	entfällt		
142		Drahtwiderstand KT	1,5 K Ω 10% 19.025	(R 706)
143		Heißeiter	9652-008/A 27,5	(R 712)
<u>Sockelplatte</u>				
144	4	Sockelplatte kpl.	7247-008	
145	4	Bildrohrfassung	974	
146	4	Isolierteil kpl.	7247-354	
147	4	Deckel	7247-361.01	(rot)
148	4	Drossel	9244-701	
149	4	4,4 MHz -Kreis	7240-250	
149.1		Abgleichkern	9647-693	
150	4	Fassungshalter	3907-629	
152		Metall-Oxydwiderstand	SXA 4/12K Ω /5%	(R 663)
153	4	Ker.Einsteller "FN"	7853-126 10K Ω KN 3343	(R 664/665)
153a	4	Isolierstück	9666-632.01	2x
153b	4	Hülse	9666-581.01	(grün)
153c		Hülse	9666-581.02	(blau)
154	4	Funkenstrecke	KA 7/6KV	
<u>Ablenkplatte</u>				
155	2	Röhrenfassung	9622-376	7-pol.
155a		Funkenstrecke	B 2-B 80 ⁰	
156	2	Novalröhrenfassung	9622-363	2x
157	2	Novalröhrenfassung	9622-364	2x
158	2	Magnovalfassung	4, 606	3x
159	2	BK-Drossel	9240-805	2x
160	2	Störschutzdrossel	9012-304.01	
160.1		Kern	7241-596	
162	2	Fassung kpl.	7246-201	
163	2	Fassung kpl.	7246-207	
164	2	Transduktor	AT 4041/06	
165	2	Induktivität	9245-401	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
165.1		Abgleichkern	9647-011	
168	2	Korrekturspule	7240-608	
168.1		Abgleichkern	9647-714	
170	2	Linearisierungseinheit	7645-076	
170.1		Abgleichkern	9647-034	
172	2	Sinusspule	9245-720	
172.1		Kappenkern	K 20/23,5-1314	
172.2		Gewindekern	Gw 6/20 x 0,75	
173		Transistor	BC 213 G	
174		Diode	BA 148	
175		Diode	BYX 10	2x
176		Diode	OY 1011	2x
177	3	Glimmlampe	7029	
178		Diode	TD 041	
179		Impulskondensator	CRD1C 100pF/7KV/5% N 750/IB (6 x 50) (C 547)	
180		Impulskondensator	680pF/1,5 KV/10% C 805 ZZ/18 KI (C 645)	
181		Metall-Oxydwiderstand	SXE 6/27K Ω /10% (R 629)	
182		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4/10K Ω /10 % (R 630)	
183		Varistor	OV 1,7 K7 0820-199 (m.2 weißen Punkten)(R 643)	
184		Varistor	OV 100/320 C 0820-199 (R 514/522)	
185	2	Flachtrimmer "FN"	7853-109 25K Ω KN 3347 (R 552/555)	
186	2	Flachtrimmer "FN"	7853-107 KN 3338 100K Ω (R 561)	
187	2	Flachtrimmer "FN"	7853-108 KN 3339 1M Ω (R 635)	
188	2	Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300K Ω (R 516/608)	
189	2	Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN 3321 25 K Ω (R 535)	
189a	2	Einstellregler "FN"	7853-131 KN 3348 2,5 M Ω (R 644)	
<u>Reglerplatte</u>				
190	2	Reglerplatte kpl.	7247-021	
191	2	Schaltleiste	9622-786	
192	2	Reglerabdeckung	7247-391.01	
193		NTC-Widerstand	B8 320 08P/47 KS (R 509)	
194		Einstellregler "FN"	7853-096 KN 3334 150K Ω (R 506)	
195		Einstellregler "FN"	7853-097 KN 3335 500K Ω (R 513)	
197		Einstellregler "FN"	7853-098 KN 3350 1M Ω (R 652/655/657)	
198		Einstellregler	S 604/250 K Ω /1,5 W (R 507)	
199		Drahttrimmer	Typ.21 / 25 Ω /3W (R 626)	
200		Drahttrimmer	Typ.21/25 Ω /1,5 W (R 627)	
<u>Focussierplatte</u>				
201	2	Focussierplatte kpl.	7247-009	
202		Gleichrichter	TV 6,5 "AEG"	
203		Ker.Impulskondensator(8 x 60)	CRD1C/150pF/7KV/5% N 750 IB (R 641-643)	
<u>HF-Platte</u>				
204	3	Dekalfassung	9622-374	
205	3	Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	
206	3	Novalfassung	9622-364	2x
207	3	Novalfassung	9622-367	4x
208	3	Drossel	9245-202	2x
209	3	Drossel	9245-702	3x
210	3	Tiefpaßdrossel	9240-034	2x
211	3	Kurzzeitverzögerungsleitung	B 92121-A 0801 X 152	
212/213	3	5,5 MHz-Ton-ZF-Filter	7240-252	
214	3	Halbzeilensinuskreis	9245-721	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
214.1	-	Gewindekern	Gw6/20 x 0,75	
214.2	-	Kappenkern	K 20/23.5-1314	
215	3	Vergleichspule	7240-238	
216	3	entfällt		
217	3	entfällt		
218		5,5 MHz-Trap	7240-251	
219		Abgleichkern	9647-693	(f. Nr. 212/213/215/218)
220		Transistor	BF 224	
221		Transistor	BC 168 H	
222		Transistor	BC 168	2x
223		Transistor	BC 167 "S"	
224		Transistor	BC 107 B	2x (rot)
225		Transistor	BC 213	
226		Diode	TD 041	2x
227		Diode	OA 85	
228		Diode	OA 91	
229		Diode	TD 129	
230		Zenerdiode	9786	(m. gelben od. blauen Punkt)
230a		Zenerdiode	9794	(20-26 V)
231		Graetzgleichrichter	10756	
232		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/3,3K Ω /10%	(R 582/585/586)
233		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/10K Ω /10%	(R 385)
234		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/8,2K Ω /5%	(R 362/482)
235		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/18K Ω /5%	(R 425/481/596)
236		Metall-Oxydwiderstand	SXA4/6,8 K Ω /10%	(R 456)
237		Metall-Oxydwiderstand	SXA6/4,3K Ω /5%	(R 366)
240	3	Flachtrimmer "FN"	1K Ω 67-408-001	(R 483)
241	3	Flachtrimmer "FN"	7853-117/5K Ω KN 3342	(R 422/423)
242	3	Flachtrimmer "FN"	7853-069 5K Ω KN 3325	(R 267)
243	3	Flachtrimmer "FN"	7853-043 50K Ω KN 3327	(R 204)
244	3	Flachtrimmer "FN"	1-9221/ 150K Ω	(R 203)
245	3	Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300K Ω	(R 365)
246	3	Flachtrimmer "FN"	7853-072 KN 3346 100K Ω	(R 572)
247	3	Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN 3295 1M Ω	(R 352)
<u>Pal-Decoder</u>				
248		Pal-Verzögerungsleitung	DL 1a	
249	3	Farbauskoppelkreis	9244-414	
250		Abgleichkern	9647-693	(f. Nr. 249/251/252/253)
251	3	Farbauskoppelkreis	9244-416	
252	3	Kollektorkreissspule	9244-417	
253	3	Ausgangskreis	9244-418	2x
254	3	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	
254.1		Abgleichkern	9647-684	
256	2	Abschirmbecher	9645-561	
257		Abschirmbecher	9645-562	
258		Transistor	BF 225	
259		Transistor	BF 173	2x (grün LV 1592)
260	3	Flachtrimmer "FN"	7853-044 KN 3336 50 Ω	(R 275)
261	3	Flachtrimmer "FN"	7853-041 KN 3265 10K Ω	(R 288)
<u>Oszillator und Demodulator-Platte</u>				
262	3	Synchron-Demodulatorspule	9245-301	2x
262.1		Abgleichkern	9647-748.11-20	
264	3	Burstspule	9245-302	

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
264.1		Abgleichkern	9647-715.11-20	
266	3	Tiefpaßdrossel	9240-034	
268	2	Abschirmbecher	9645-574	
269		Abschirmbecher	9645-575	
270		Transistor	BC 168	2x
270a		Transistor	BC 168 A	
270b		Transistor	BC 254	
270c		Transistor	BC 255	
271		Diode	AA 114	4x
271a		Diode	D 147	2x
272b		Diode	BA 137	
272c		Diode	BA 102	gelb oder blau
272d		Quarz	KM 11/4,433618 3,5 x 10 ⁻⁵	MHz rot/blau
272e		Trimmer	10...60pF 10 S-Triko 05 1500(C 461)	
273		Heißeleiter	K 154 d -2K Ω 5% (R 460)	
<u>Bild-ZF-Verstärker</u>				
274	3	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-001	(m. Transistoren)
275		Klemmring	9666-436	5x
275.1		Abgleichkern	9647-749	5x
277		Stellschraube kpl.	9617-004	
278	3	Stellschraube kpl.	9647-883	4x
279	3	Drossel	9246-398	
280	3	Drossel	9240-801	2x
281	3	Drossel	9240-803	
282		Abschirmbecher	9645-558	
283		Abschirmbecher	9645-559	
284		Abschirmbecher	9645-560	
284a		Transistor	BF 173 grün	2x
284b		Diode	OA 90	2x
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>				
285		Ton-ZF-Verstärker kpl.	7243-268	
285.1		Abgleichkern	9647-703	
286		Klemmring	9666-436	
287		Abschirmbecher	9645-801	
288		Integrierte Schaltung	TAA 350	
289		Transistor	BC 167 B	(T 227)
290		Diode	OA 90	
291		Trimmerwiderstand "FN"	2,5 K Ω 0820-211	(R 221)
<u>Fernregleranschluß</u>				
292		Fernregleranschluß kpl.	7247-013	
293		Steckfassung 7-pol.	8503-375	
294		Zwischenstück kpl.	8503-363	
<u>7-fach Drucktastenaggregat m. Motor 7665-009.01</u> (gesonderte E-Liste)				

-*-

Bild 1...4 siehe Bildseite T 1200 Color



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1969

Triumph 2500
Color

LIST OF SPARE-PARTS

(4648-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	4648-050.03	(Nußbaum)
1		Gehäuse kpl.	4648-050.04	(Rüster)
1		Gehäuse kpl.	4648-050.05	(Teak)
1		Gehäuse kpl.	4648-050.10	(Palisander)
1		Gehäuse kpl.	4648-050.43	(weiß)
1		Gehäuse kpl.	4648-050.45	(rot)
1		Gehäuse kpl.	4648-050.46	(grün)
2		Kederprofil	9679-652.01	(2000 lg./dkl.braun)
3		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
4		Schriftzug kpl.	3906-817.02	(chromf.)
5		Schnäpper kpl.	3908-472.01	(3908-473.01)(braun)
6		Schließteil	3908-495	
7		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
8		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
9		Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)
10		Abdeckung kpl.	3906-085.01	(schwarz)
10.1		Zierblech kpl.	3906-088.01	(aluf./gebürstet)
10.2		Zierrahmen kpl.	3906-099.01	(aluf./gebürstet)
10.21		Skalenfenster kpl.	3906-470.01	(Druck:hellgrau)
10.22		Schild	3906-100.01	(aluf./schwarz)
11		Lautsprecher	7059-034	
12		Lautsprecher	7063-004	
13		Rückwand kpl.	3901-028.01	(schwarzgrau)
14		Kappe	3904-986	
15		Typenschild	3909-185.01	(hellgrau)

alle übrigen Teile siehe E-Liste T 1105 Color (4646-11) ab Position 35

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

August 1972

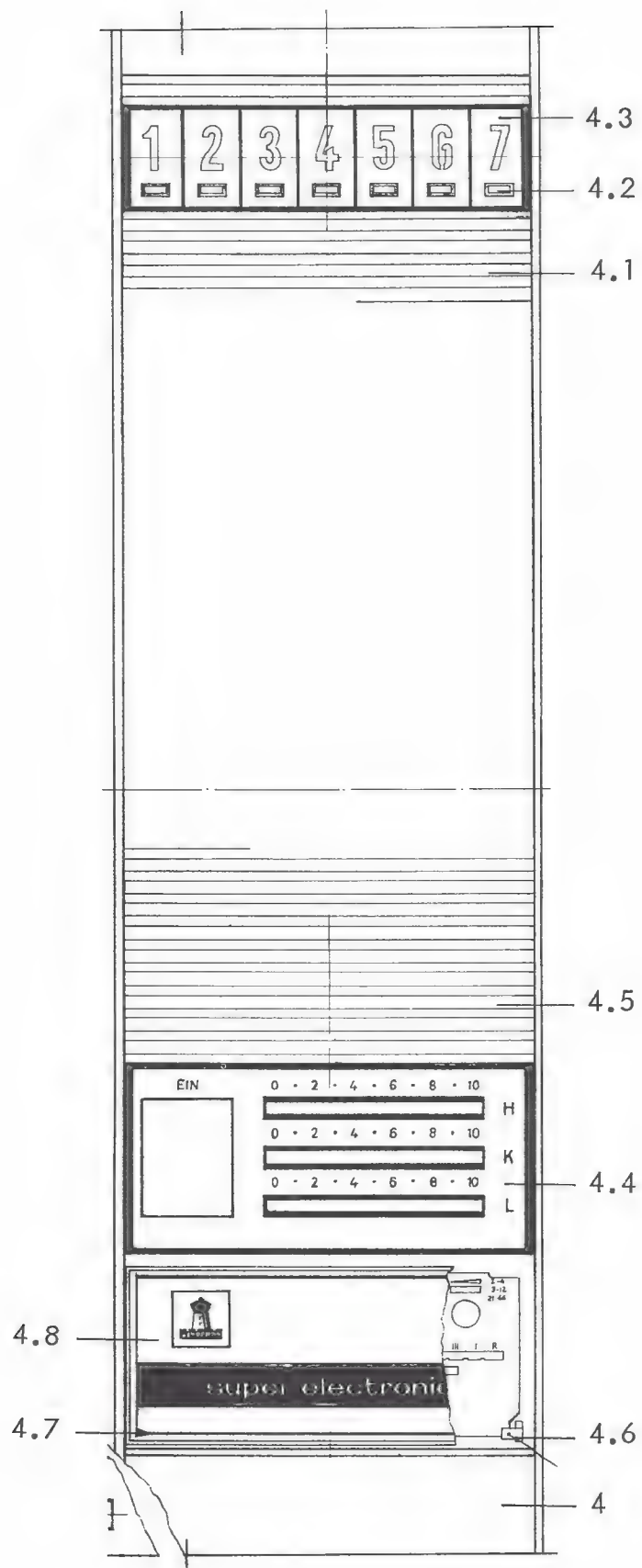
Elite 830 UE u. lt.
(22000 - 01/05)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	22000-910.23	(hell)
1		Gehäuse kpl.	22000-910.53	(weiß)
2		Fuß kpl.	29608-106.01	2x (schwarz/aluf.)
3		Fuß	3908-537.01	2x (schwarz)
4		B l e n d e kpl.	29605-319.01	(nußbaumf.)
4		B l e n d e kpl.	29605-319.02	(weiß)
4.1		Blendeneinsatz	29605-607.01	(nußbaumf.)
4.1		Blendeneinsatz	29605-607.02	(weiß)
4.2		Leuchtfenster	29606-542.01	(rot)
4.3		Zierblech	29606-135.01	(aluf./schwarz)
4.4		Zierblech kpl.	29606-134.01	(aluf./schwarz)
4.5		Abdeckung	29605-608.01	(nußbaumf.)
4.5		Abdeckung	29605-608.02	(weiß)
4.6		Klappenlager	29606-502.01	(rechts/schwarz)
4.6		Klappenlager	29606-502.02	(rechts/weiß)
4.7		Klappenlager	29606-503.01	(links/schwarz)
4.7		Klappenlager	29606-503.02	(links/weiß)
4.8		Klappe kpl.	29606-303.04	(schwarz/aluf.)
4.9		Emblem	9663-613.01	(Schrift:chromf.)
5		L a u t s p r e c h e r	7062-008.02	
6		R ü c k w a n d	29601-207.01	(schwarzgrau)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				
10		Zugfeder	0151-077	(24 1/2 Wdg.)
510	IV	Isolierstück	3907-609	
<u>Bedienungsteil</u>				
509	IV	Zugentlastung	9614-058	
16		Halteplatte	29620-110	
17		S c h i e b e r e g l e r 3-fach	29703-130 KN 3482	(R489/351/227)
			500K Ω /1K Ω /7,5K Ω	
18		Knopf	9670-755.01	3x (schwarze Markierung)
19		N e t z t a s t e	29703-128 KN 3481	
20		Tastenkopf kpl.	29702-184.01	(aluf./schwarze Markierung)
21		Netzleitung	9690-224	(m. Stecker)
22		P r o g r a m m - B a u s t. kpl.	29300-011.02	
22.1		Glimmlampe	GX 57/8316-217-014	7x
23		E l e c t r o n i c - B a u s t. kpl.	29300-018.01	
23.1		Integrierte Schaltung	SN 29717 N	(IC 221)
			8305-220-059	
23.2		Integrierte Schaltung	SN 29718 N	(IC 231)
			8305-200-060	
23.3		Integrierte Schaltung	SN 29715 N	(IC 222)
			8305-200-057	
23.4		Integrierte Schaltung	SN 29716 N	(IC 232)
			8305-200-058	

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
23.5		Diode	TD 129 8309-214-008	(Di 201)
23.6		Diode	TD 785 8309-214-036	(Di 221-227)
<u>Einbauchassis</u>				
545	V	Isolierplatte	8503-571	2x
546	V	Isolierschraube	9630-882	2x
543	V	Isoliertülle	8503-572	2x
523	IV	Flügelmutter	9630-888	2x
503	IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025/8290-175-002	
30		B i l d ü b e r t r a g e r	9054-339.02	
oder		B i l d ü b e r t r a g e r	9054-342.01	
31		T u n e r kpl.	29500-022.01	
31		T u n e r kpl.	29500-022.05	(f.It.Ausf.)
32		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	
33		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	
34		Ablenksatz kpl.	7242-041	(siehe gesonderte E-Liste)
oder		A b l e n k s a t z kpl.	29202-022.01	
34.1		Ringmagnet	29202-118	2x
34.2		Klemmstück	7242-661	2x
34.3		Magnetklemme	29202-114	2x
34.4		Magnet	3008-046	2x (30 lg.)
34.5		Stecker	9622-192	(6-pol.)
34.6		NTC-Widerstand	2322 610 11228/2,2Ω	
*		Leiterplatte	29300-015.01	
*		Zeilentrafo	7241-077	
oder		Zeilentrafo	7241-078	
*		(siehe gesonderte E-Liste)		

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for text entry.



ERSATZTEIL-LISTE

August 1972

Exclusiv 650 UE
und lt.

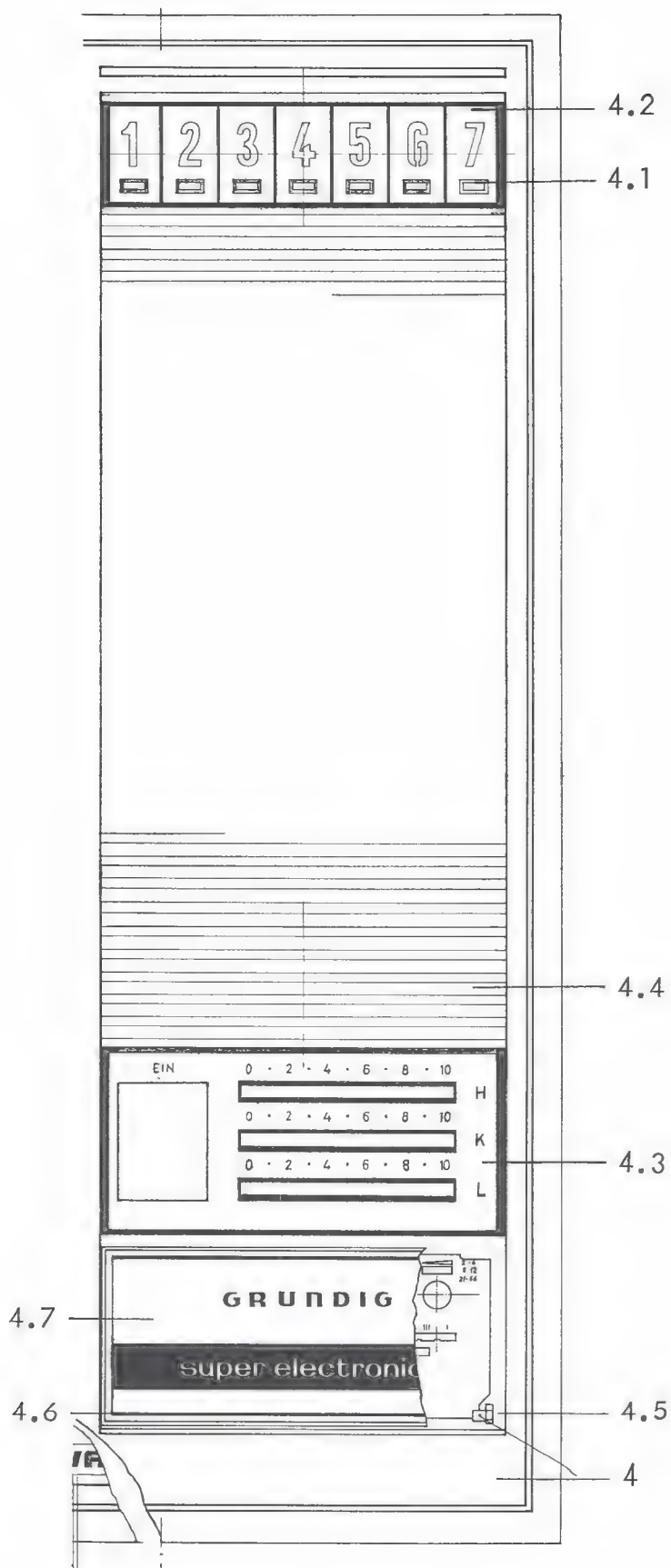
(22009 - 01/05)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	22008-910.01	(Macore)
1		Gehäuse kpl.	22008-910.23	(hell)
2		Fuß kpl.	29608-106.01	2x (schwarz/aluf.)
3		Fuß	3908-538.01	2x (schwarz)
4		B l e n d e kpl.	29605-323.01	(schwarz/nußbaumf.)
4.1		Leuchtfenster	29606-542.01	(rot)
4.2		Zierblech	29606-135.01	(aluf./schwarz)
4.3		Zierblech kpl.	29606-134.01	(aluf./schwarz)
4.4		Abdeckung	29605-608.01	(nußbaumf.)
4.5		Klappenlager	29605-502.01	(rechts/schwarz)
4.6		Klappenlager	29605-503.01	(links/schwarz)
4.7		Klappe kpl.	29606-320.07	(schwarz/aluf.)
5		L a u t s p r e c h e r	7062-008.02	
6		R ü c k w a n d	29601-207.01	(schwarzgrau)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				
10		Zugfeder	0151-077	(24 1/2 Wdg.)
510	IV	Isolierstück	3907-609	
<u>Bedienungsteil</u>				
15		Zugentlastung	29608-132	
16		Halteplatte	29620-110.01	
17		E l e c t r o n i c - B a u s t. kpl.	29300-018.01	
17.1		Integrierte Schaltung	SN 29717 N	(IC 221)
			8305-200-059	
17.2		Integrierte Schaltung	SN 29718 N	(IC 231)
			8305-200-060	
17.3		Integrierte Schaltung	SN 29715 N	(IC 222)
			8305-200-057	
17.4		Integrierte Schaltung	SN 29716 N	(IC 232)
			8305-200-058	
17.5		Diode	TD 129	(Di 201)
			8309-214-008	
17.6		Diode	TD 785	(Di 221-227)
			8309-214-036	
18		P r o g r a m m - B a u s t. kpl.	29300-011.02	
18.1		Glimmlampe	GX 57	7x
			8316-217-014	
19		N e t z t a s t e m i t S c h i e b e r e g l e r	29703-142.01 KN 3490	(R489/351/227)
			500KΩ/1KΩ/7,5KΩ	
20		Tastenkopf kpl.	29702-184.01	(rote Markierung)
21		Knopf	9670-755.01	3x (schwarze Markierung)
<u>Einbauchassis</u>				
545	V	Isolierplatte	8503-571	2x

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
546	V	Isolierschraube	9630-882	2x
543	V	Isoliertülle	8503-572	2x
533	IV	Flügelmutter	9630-888	2x
503	IV	Buchsenleiste	3/6-025	(2-pol.)
30		T u n e r kpl.	29500-022.01	
30		T u n e r kpl.	29500-022.05	(It.)
31		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	
32		A b l e n k s a t z kpl.	29202-022.01	
32.1		Ringmagnet	29202-118	2x
32.2		Klemmstück	7242-661	2x
32.3		Korrekturmagnet	3122 104 94121	
32.4		Magnetklemme	29202-114	
32.5		Magnet	3008-046	2x
32.6		Stecker	9622-192	(6-pol.)
33		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	
34		Faltstecker	RFB 5696	
*		Leiterplatte	29300-015.01	
*		Zeilentrafo	7241-078	
*		(siehe gesonderte E-Liste)		

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Bemerkungen / Remarks

Blank lined area for notes.



ERSATZTEIL-LISTE

August 1972

Super electronic
Triumph 2412 UE
und lt.

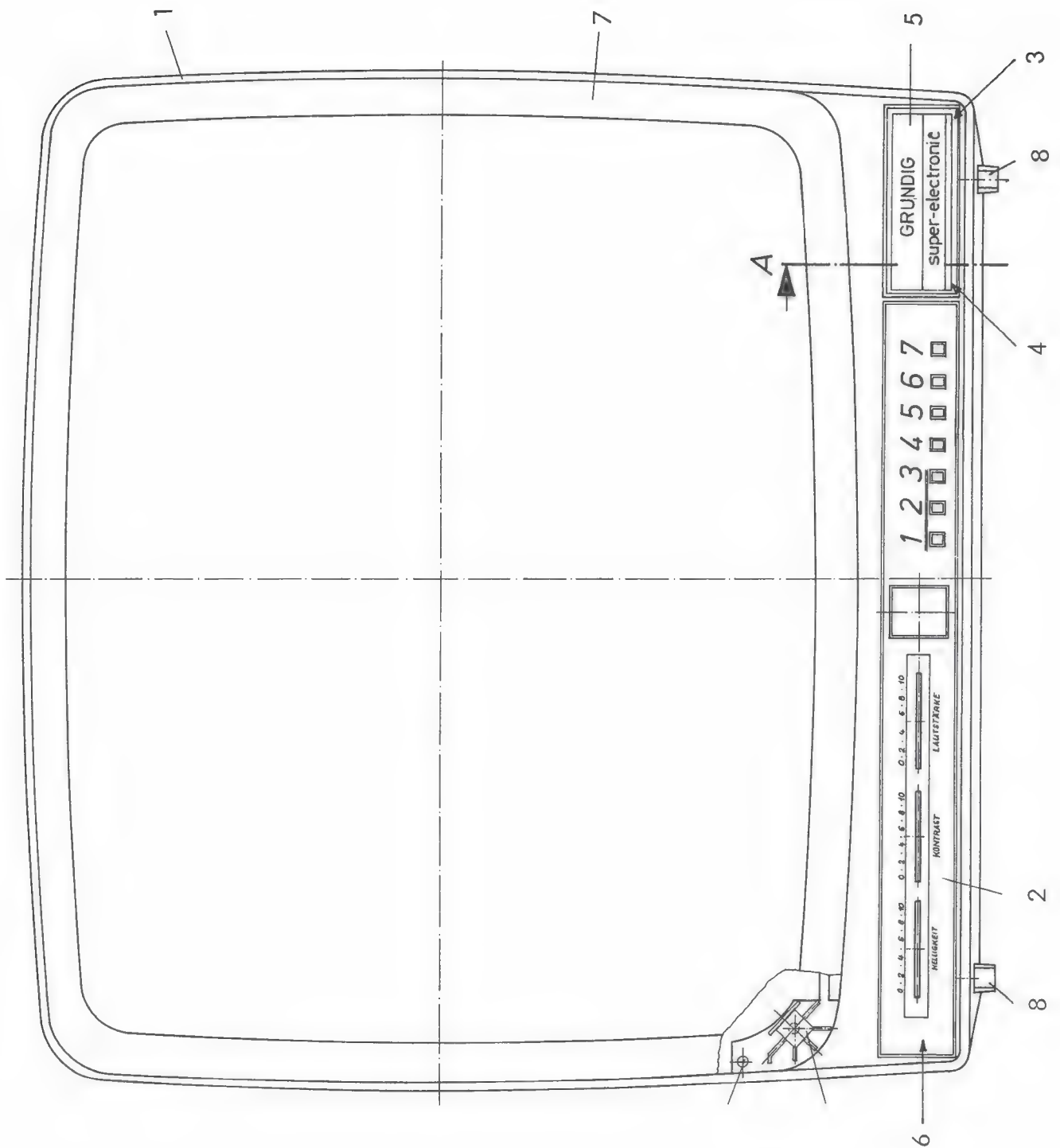
(22007 - 0V05)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	29605-324.01	(schwarz)
1		Gehäuse kpl.	29605-324.02	(weiß)
2		Zierblech kpl.	29606-150.01	(aluf./schwarz)
3		Klappenlager	29606-502.01	(rechts/schwarz)
3		Klappenlager	29606-502.02	(rechts/weiß)
4		Klappenlager	29606-503.01	(links/schwarz)
4		Klappenlager	29606-503.02	(links/weiß)
5		Klappe kpl.	29606-548.01	(schwarz/aluf.)
5		Klappe kpl.	29606-548.02	(weiß/schwarz/aluf.)
6		Rasthaken	3905-809.01	(rot)
7		B l e n d e	3905-732.01	(silberf.)
7		B l e n d e	3905-732.02	(weiß)
8		Fuß	3908-599.02	2x (schwarz/aluf.)
8		Fuß	3908-599.03	2x (weiß/aluf.)
9		L a u t s p r e c h e r	7058-003	
10		Rasthaken	29608-125.01	(f.Nr.23)(schwarz)
11		R ü c k w a n d	3901-810.01	(schwarzgrau)
11		R ü c k w a n d	3901-810.02	(weiß)
541	V	Verriegelungsnocken	3901-969.01	2x (schwarz)
13		Verriegelungsknopf	3901-974.01	2x (schwarz)
14		Sicherungsscheibe	3901-968.01	2x (schwarz)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				
15		Zugfeder	0151-077	(24 1/2 Wdg.)
510	IV	Isolierstück	3907-609	
<u>Bedienungsteil</u>				
20		Vierkantschraube	9630-971	
21		Flügelmutter	9630-892	
22		E l e c t r o n i c - B a u s t.	29300-018.01	
22.1		Integrierte Schaltung	SN 29717 N	(IC 221)
			8305-200-059	
22.2		Integrierte Schaltung	SN 29718 N	(IC 231)
			8305-200-060	
22.3		Integrierte Schaltung	SN 29715 N	(IC 222)
			8305-200-057	
22.4		Integrierte Schaltung	SN 29716 N	(IC 232)
			8305-200-058	
22.5		Diode	TD 129	(Di 201)
			8309-214-008	
22.6		Diode	TD 785	(Di 221-227)
			8309-214-036	
23		P r o g r a m m - B a u s t.	29300-021.02	
23.1		Glimmlampe	GX 57	7x
			8316-217-014	

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
24		Schieberegl er	7850-141 KN 3486 500K Ω /1K Ω /7,5K Ω	(R489/351/227) (3-fach)
25		Trägerplatte	7850-150	(f.Nr.24)
26		Knopf	9670-746.01 3x	(schwarze Mark.)
27		Netzta ste	29703-128 KN 3481	
28		Tast enknopf kpl.	29702-245.01	(schwarz/rote Mark.)
<u>Einbauchassis</u>				
533	IV	Flügelmutter	9630-888 2x	
503	IV	Buchsenleiste	3/6-025	(2-pol.)
32		Bildausgangsübertrager	9054-342.01	
33		Tuner kpl.	29500-022.01	
33		Tuner kpl.	29500-022.05	(f.It.)
34		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	
35		Ablenk sa t z kpl.	29202-022.01	
35.1		Ringmagnet	29202-118 2x	
35.2		Klemmstück	7242-661 2x	
35.3		Magnetklemme	29202-114 2x	
35.4		Magnet	3008-046 2x	(30 lg.)
35.5		Stecker	9622-192	(6-pol.)
35.6		NTC-Widerstand	2322 610 11228/2,2 Ω	
36		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	
37		Faltstecker	RFB 5696	
*		Leiterplatte	29300-015.01	
*		Zeilentrafo	7241 -078	
*		(siehe gesonderte E-Liste)		

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile "



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Bemerkungen / Remarks



ERSATZTEIL-LISTE

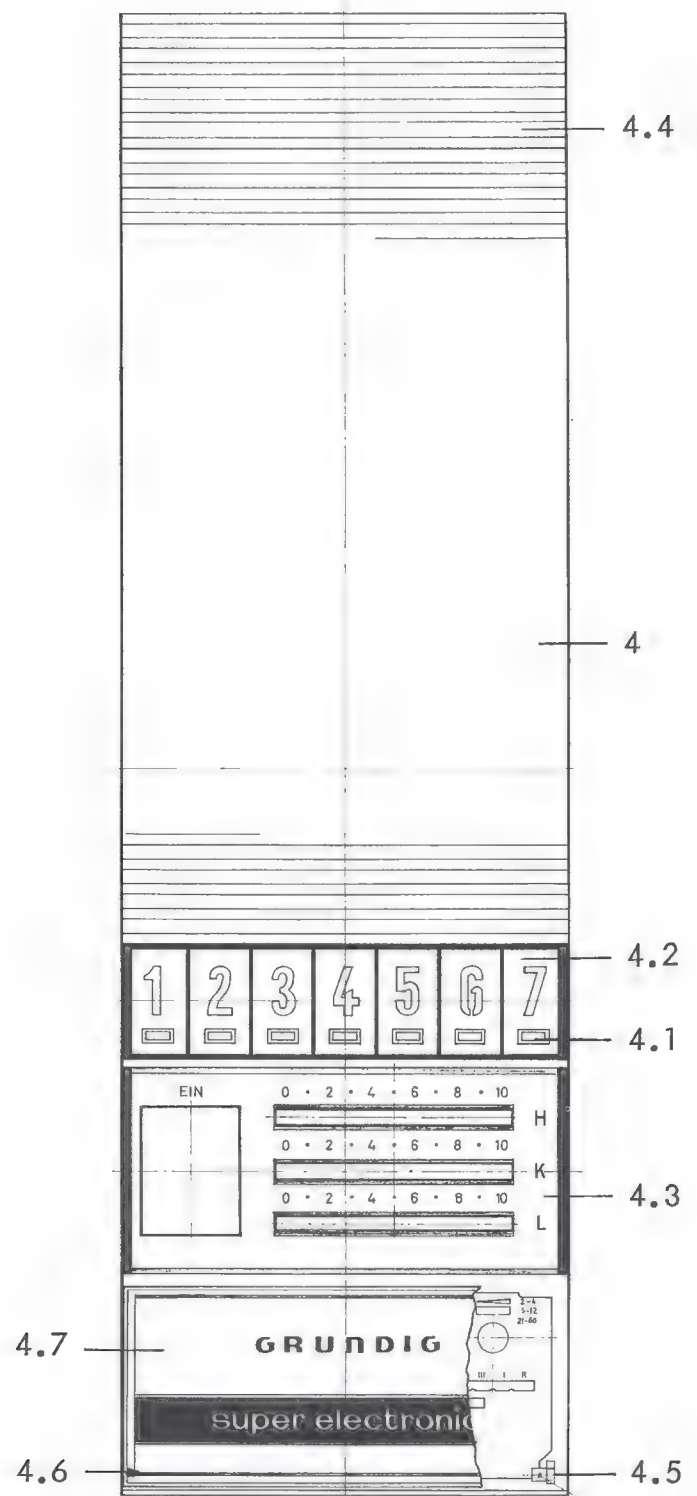
August 1972

Super electronic
Triumph 610 UE u.
(Z.-Nr. 22008 - 01/05)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl. (Macore)	22008-910.01	cabinet assy (macore)
1		Gehäuse kpl. (hell)	22008-910.23	cabinet assy (light)
2		Fuß kpl. (schwarz/aluf.)	29608-106.01 2x	foot (black/alu)
3		Fuß (schwarz)	3908-538.01 2x	foot (black)
4		Blende kpl. (schwarz/nußbaumf.)	29605-322.01	mask assy (black/walnut)
4.1		Leuchtfenster (rot)	29606-542.01	red window
4.2		Zierblech (aluf./schwarz)	29606-135.01	digit strip (alu/black)
4.3		Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	29606-134.01	scale assy (alu/black)
4.4		Abdeckung (nußbaumf.)	29605-608.01	walnut cover
4.5		Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	flap bearing (right/black)
4.6		Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	flap bearing (left/black)
4.7		Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	29606-320.07	flap assy (black/alu)
5		Lautsprecher	7062-008.02	speaker
6		Rückwand (schwarzgrau)	29601-207.01	rear panel (darkgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
10		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15		Zugentlastung	29608-132	cable clamp
16		Halteplatte	29620-110.01	locking plate
17		Elektronik-Baust. kpl.	29300-018.01	electronic module
17.1		Integrierte Schaltung	SN 29717 N 8305-200-059	(IC 221) integr. circuit
17.2		Integrierte Schaltung	SN 29718 N 8305-200-060	(IC 231) integr. circuit
17.3		Integrierte Schaltung	SN 29715 N 8305-200-057	(IC 222) integr. circuit
17.4		Integrierte Schaltung	SN 29716 N 8305-200-058	(IC 232) integr. circuit
17.5		Diode	TD 129 8309-214-008	(Di 201) diode
17.6		Diode	TD 785 8309-214-036	(Di 221-227) diode
18		Programm-Baustein kpl.	29300-011.02	program-module
18.1		Glimmlampe	GX 57 8316-217-014 7x	pilot bulb
19		Netztaсте mit Schieberegler	29703-142.01 KN 3490 500KΩ/1KΩ/7,5KΩ	(R489/351/227) potentiometer with mains button
20		Tastenkopf kpl. (rote Mark.)	29702-184.01	push button assy (red mark)
21		Knopf (schwarze Mark.)	9670-755.01 3x	knob (black mark)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Einbauchassis</u>		<u>detachable chassis</u>
545	V	Isolierplatte	8503-571 2x	insulating plate
546	V	Isolierschraube	9630-882 2x	screw
543	V	Isoliertülle	8503-572 2x	plastic grommet
533	IV	Flügelmutter	9630-888 2x	wing nut
503	IV	Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025 8290-175-002	contact 2-pol.
30		T u n e r kpl.	29500-022.01	tuner assy
30		T u n e r kpl. (It.)	29500-022.05	tuner assy (f.It.)
31		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	antenna support assy
32		A b l e n k s a t z kpl.	29202-022.01	deflection yoke assy
32.1		Ringmagnet	29202-118 2x	magnet
32.2		Klemmstück	7242-661 2x	clamping piece
32.3		Korrekturmagnet	3122 104 94121	correction magnet
32.4		Magnetklemme	29202-114	magnet clamp
32.5		Magnet (30 lg.)	3008-046 2x	magnet (30 lg.)
32.6		Stecker (6-pol.)	9622-192	plug 6-pol.
33		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	connector assy
34		Faltstecker	RFB 5696 8132-001-393	plug
*		Leiterplatte	29300-015.01	printed circuit
*		Zeilentrafo	7241-078	line transformer
*		(siehe gesonderte -E-Liste)		(see separate parts-list)
IV/V		siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"		IV/V see photos of "small mounting parts"



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Bemerkungen / Remarks

Blank lined area for notes.



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1972

FS-Triumph 410
Electronic

LIST OF SPARE-PARTS

(22010-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	22000-910.23	(hell)
2		Fuß kpl.	29608-106.01	2x (schwarz/aluf.)
3		Fuß	3908-537.01	2x (schwarz)
4		Blende kpl.	29605-329.01	(nußbaumf.)
4.1		Einsatz	29605-625.01	(schwarz)
4.2		Skalenfenster kpl.	29606-551.01	(Schrift:silberf.)
4.3		Zierblech kpl.	29606-156.01	(aluf./schwarz)
5		Verriegelungsnocken	3901-969.01	(schwarz)
6		Kederring	9679-695.01	(schwarz/498 Ø)
7		Lautsprecher	7062-008.02	
8		Rückwand	29601-207.01	(schwarzgrau)
9		Abdeckung kpl.	29606-555.01	(schwarz/silberf.)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				
15		Zugfeder	0151-077	(24 1/2 Wdg.)
16		Isolierstück	3907-609	
<u>Bedienungschassis</u>				
20		Zugentlastung	9614-058	
21		Halteplatte	29620-110.01	(hellgrau)
22		Verriegelungsknopf	3901-974.02	2x (rot)
23		Preomat	P 7/7-44/25 M 67826-053	
24		Schieberegler 3-fach	29703-130 KN 3482 500KΩ/1KΩ/7,5KΩ	(R489/351/227)
25		Knopf	9670-755.01	3x (chromf./schwarze Markierung)
26		Netztaste	29703-128 KN 3481	
27		Tastenkopf kpl.	29702-184.02	(schwarz/rote Markierung)
<u>Einbauchassis</u>				
30		Isolierplatte	8503-571	2x
31		Isolierschraube	9630-882	2x
32		Isoliertülle	8503-572	2x
33		Flügelmutter	9630-888	2x
34		Buchsenleiste	3/6-025	(2-pol.)
35		Bildausgangsübertrager	9054-342.01	
36		Tuner kpl.	29500-022.01	
37		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	
38		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	
39		Faltstecker	RFB 5696	
40		Ablenksatz kpl.	29202-022.01	
40.1		Ringmagnet	29202-118	2x
40.2		Klemmstück	7242-661	~2x

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	--------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------

40.3		Korrektur-Magnet	3122 104 94121	
40.4		Magnetklemme	29202-114	2x
40.5		Magnet	3008-046	2x
40.6		Stecker 6-pol.	9622-192	
40.7		NTC-Widerstand	2,2 Ω /2322 610 11228	

FS-Leiterplatte (29300-015.02) siehe E-Liste FS-Leiterplatte (29300-015.01) mit
folgenden Änderungen:

19		Integrierter Schaltkreis	TAA 550	(IC 605)
41		Metalloxyd-widerstand	0922/27K Ω /10% 0820-463	(R605)
		Zeilentrafo	7241-078	
		(siehe gesonderte E-Liste)		

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

August 1972

Triumph 1710 A
(Z.-Nr. 20006-01)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl. (schwarz)	29605-326.01	cabinet assy (black)
1		Gehäuse kpl. (weiß)	29605-326.02	cabinet assy (white)
2		Zierblech kpl. (schwarz/aluf.)	3906-742.01	decoration plate (black/alu)
3		Zwischenstück (schwarz)	3905-807.01	idler piece (black)
4		Schafschraube (f.Nr.3)	9630-016.01	screw (f.No. 3)
5		Zierleiste (1610 lg.)(aluf.)	9679-711.01	trim (1610 lg.)(alu)
6		Rasthaken (rot)	3905-809.01	hook (red)
7		Griff kpl. (grau/chromf.)	29608-102.01	handle assy (grey/chrome)
7		Griff kpl. (weiß/chromf.)	29608-102.02	handle assy (white/chrome)
8		Bolzen (f.Nr. 7)	3908-594	bolt (f.No.7)
9		L a u t s p r e c h e r	7063-002	speaker
10		Schaltbuchse	9621-120.01	earphone jack
11		R ü c k w a n d (grau)	29601-210.01	rear panel (grey)
11		R ü c k w a n d (weiß)	29601-210.02	rear panel (white)
12		Aufnahme (schwarz)	3904-983.01	plastic cover (black)
13		Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	locking cam (black)
14		Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	locking knob (black)
15		Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	locking washer (black)
16		T e l e s k o p a n t e n n e kpl.	3022-082.01	telescopic antenna assy
16.1		Abdeckung (schwarz)	3022-619.01	black cover
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. picture tube mounting</u>
20		Kederring (schwarz/365 Ø)	9679-706.01	rubber ring (black/365 Ø)
21		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
22		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
25		7-fach D r u c k t a s t e m i t	37960	push button switch with
		N e t z s c h a l t e r	8134-011-022	mains switch
26		S c h i e b e r e g l e r 3-fach	7850-141 KN 3486	(R489/351/227) potentiometer
			500KΩ/1KΩ/7,5 KΩ	
27		Trägerplatte (f.Nr.26)	7850-150	supporting plate (f.No.26)
28		K n o p f (schwarze Mark.)	9670-746.01	knob (black mark)
		<u>Einbauchassis</u>		<u>detachable chassis</u>
30		Antennenaufnahme	29300-218	antenna cover
31		Flügelmutter	9630-892	wing nut
32		Vierkantschraube	9630-970	square screw
33		Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025	2-pol. contact
			8290-175-002	
34		B i l d - A u s g a n g s ü b e r t r.	9054-342.01	out-put transformer
35		T u n e r kpl.	29500-022.01	tuner assy
36		Antennenplatte kpl.	29300-005.01	antenna plate assy
37		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	connector assy

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
38		Faltstecker	RFB 7795	plug
39		A b l e n k s a t z kpl.	29202-022.01	deflection yoke assy
39.1		Ringmagnet	29202-118	2x magnet
39.2		Klemmstück	7242-661	2x clamping piece
39.3		Korrektur-Magnet	3122 104 94121 8140-101-002	correction magnet
39.4		Magnetklemme	29202-114	2x magnet holder
39.5		Magnet	3008-046	2x magnet
39.6		Stecker (6-pol.)	9622-192	6-pol. plug
39.7		NTC-Widerstand	2322 610 11228/2,2Ω 8311-000-011	NTC-resistor

Leiterplatte 29300-015.02 siehe E-Liste

printed circuit 29300-015.02 see parts-list

Leiterplatte 29300-015.01 mit folgenden Änderungen:

printed circuit 29300-015.01 w. following alterations:

19	Integr. Schaltkreis	TAA 550 8305-301-018	(IC 605) integr. circuit
41	Metalloxydwiderstand	0922/27KΩ/10%/0820-463 (R605) 8705-370-139	metal-oxyde resistor

Zeilentrafo

7241-078

line transformer

(siehe gesonderte E-Liste)

(see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1972

Exclusiv 850 UE
u.It.

LIST OF SPARE-PARTS

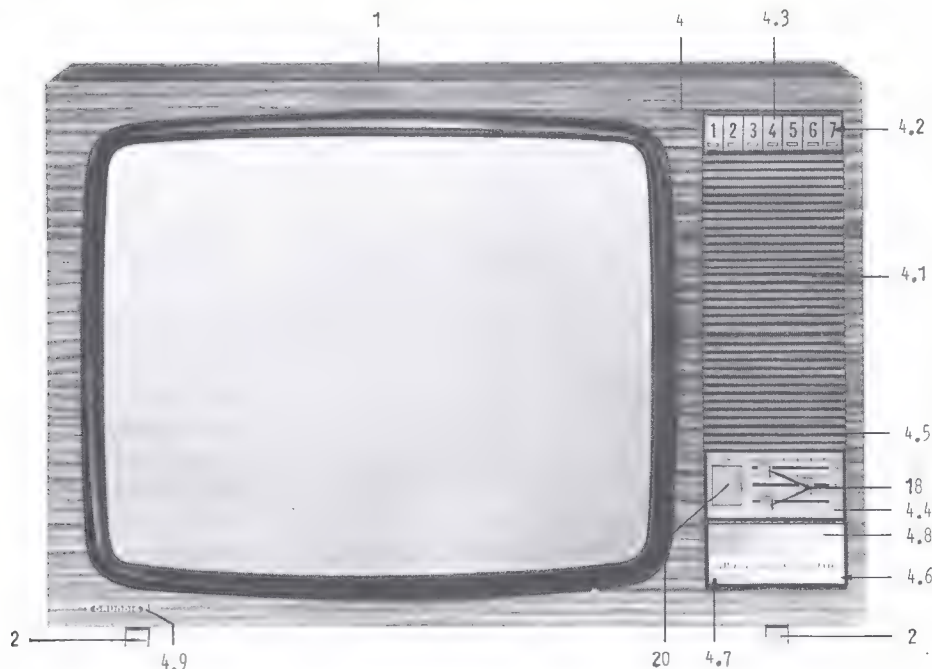
(22002-01/05)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl. (hell)	22002-910.23	cabinet assy (light)
1		Gehäuse kpl. (weiß)	22002-910.53	cabinet assy (white)
2		Fuß kpl. (schwarz/aluf.) (vorn)	29608-106.01	2 x foot assy (black/alu)(infront)
3		Fuß (schwarz) (hinten)	3908-537.01	2 x foot (black) (behind)
4		Blende kpl. (nußbaumf.)	29605-317.01	mask assy (walnut)
4		Blende kpl. (weiß)	29605-317.02	mask assy (white)
4.1		Blendeneinsatz (nußbaumf.)	29605-607.01	insert (walnut)
4.1		Blendeneinsatz (weiß)	29605-607.02	insert (white)
4.2		Leuchtfenster (rot)	29606-542.01	red window
4.3		Zierblech (aluf./schwarz)	29606-135.01	digit strip (alu/black)
4.4		Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	29606-134.01	scale assy (alu/black)
4.5		Abdeckung (nußbaumf.) (125x38)	29605-608.01	walnut cover (125x38)
4.5		Abdeckung (weiß) (125x38)	29605-608.02	white cover (125x38)
4.6		Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	flap bearing (right/black)
4.6		Klappenlager (rechts/weiß)	29606-502.02	flap bearing (right/white)
4.7		Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	flap bearing (left /black)
4.7		Klappenlager (links/weiß)	29606-503.02	flap bearing (left/white)
4.8		Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	29606-303.01	flap assy (black/alu)
4.9		Emblem (Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem (inscription:/chrome)
6		Lautsprecher	7062-008.02	speaker
7		Rückwand (schwarzgrau)	29601-207.01	rear panel (darkgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
10		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
16		Halteplatte	29620-110	locking plate
17		Schieberegler 3 fach	29703-130 KN 3482	(R489/351/227) potentiometer
			500 K Ω /1K Ω /7,5K Ω	
18		Knopf (schwarze Mark.)	9670-755.01	3 x knob (black mark)
19		Netztaste	29703-128 KN 3481	mains button
20		Tastenkopf kpl. (rote Mark.)	29702-184.01	push button assy (red mark)
21		Netzleitung m. Stecker	9690-224	mains lead w. plug
22		Programm-Baustein kpl.	29300-011.02	program module assy
23		Electronic-Baustein kpl.	29300-018.01	electronic-module assy
		<u>Einbauchassis</u>		<u>detachable chassis</u>
545	V	Isolierplatte	8503-571	2 x insulating plate
546	V	Isolierschraube	9630-882	2 x plastic screw

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
543	V	Isoliertülle	8503-572	2x plastic grommet
523	IV	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
503	IV	Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
30		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
oder/or		Bildübertrager	9054-342.01	video transformer
31		Tuner kpl.	29500-022.01	tuner assy
31		Tuner kpl.(f.It.Ausf.)	29500-022.05	tuner assy (f.It.model)
32		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	antenna support assy
33		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	connector assy
34		Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
oder/or	34	Ablenksatz kpl.	29202-022.01	deflection yoke assy
34.1		Ringmagnet	29202-118	2x magnet
34.2		Klemmstück	7242-661	2x clamping piece
34.3		Magnetklemme	29202-114	2x magnet clamp
34.4		Magnet (30 lg.)	3008-046	2x magnet (30 lg.)
34.5		Stecker (6-pol.)	9622-192	plug (6-pol.)
34.6		NTC-Widerstand	2322 610 11228 2,2Ω	NTC-resistor
*		Leiterplatte	29300-015.01	printed circuit
*		Zeilentrafo	7241-077	line transformer
oder /or		Zeilentrafo	7241-078	line transformer
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

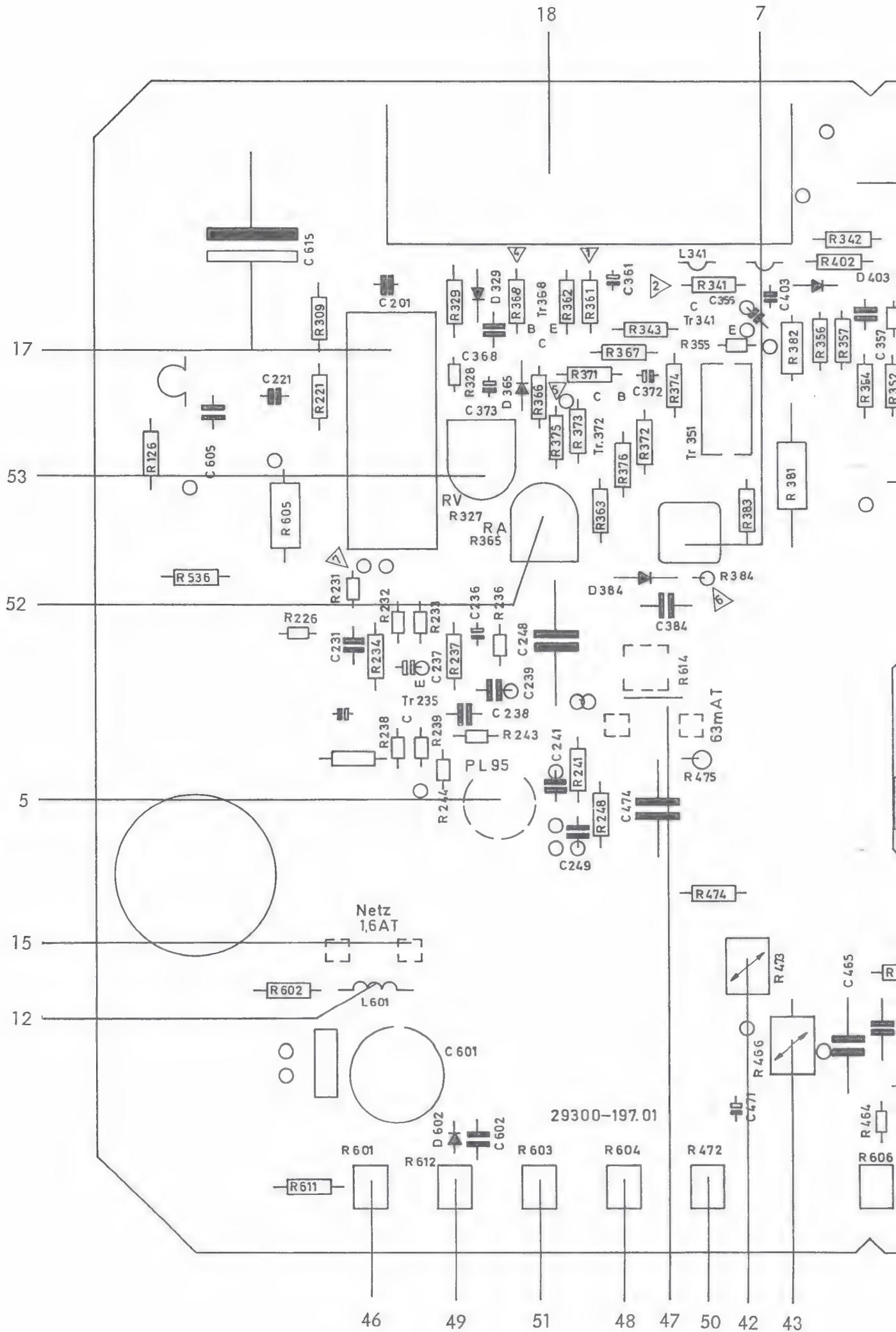
IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"

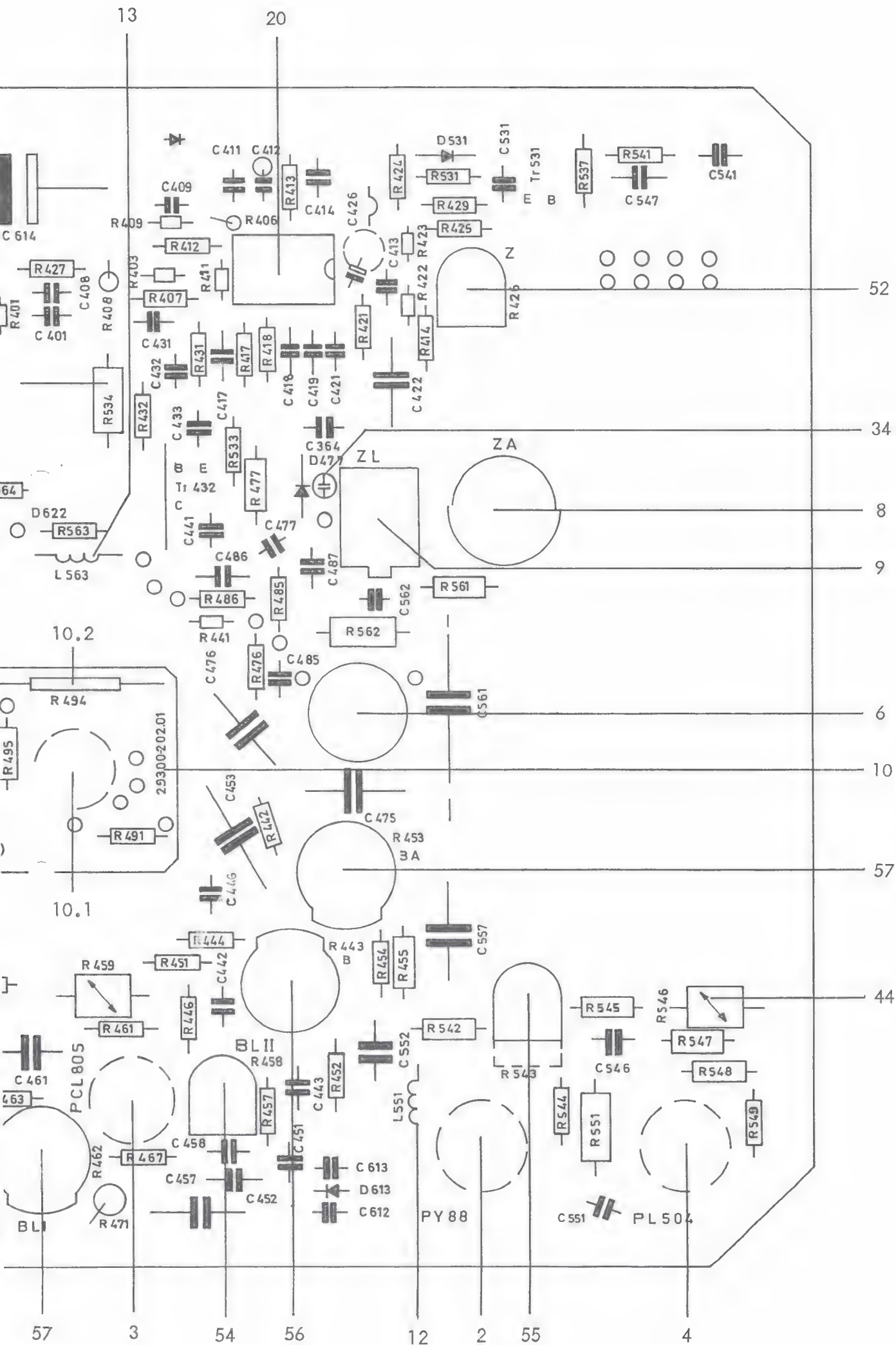
IV/V see photos of "small mounting parts"



LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		IC-Fassung (16-pol.)	DRQ 8	IC-socket (16-pol.)
2		Noval-Röhrenfassung	9622-363	9-pol. tube socket
3		Noval-Röhrenfassung	9622-364	9-pol. tube socket
4		Röhrenfassung	Nr. 844 B	tube socket
5		Röhrenfassung (7-pol.)	9622-376	tube socket (7-pol.)
6		Kupplungsfassung (6-pol.)	9622-353	6-pol. socket
7		Sperrkreis 5,5 MHz	7240-258	trap circuit
7.1		Abgleichkern	9647-671	alignment core
8		Zeilenbreitenregler	7645-056	line ampl. control
8.1		Kern	7241-596	alignment core
9		Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer
9.1		Ferritstiftkern	9647-033	ferrite core
10		Bildrohrplatte kpl.	29300-016.01	picture tube plate
10.1		Röhrenfassung	9622-377	tube socket
10.2		Einstellregler	2M Ω /60600-000	(R494) min.pre set
11		ZF-Drossel	9246-501	2x (L429) IF-choke
12		BK-Drossel	9240-805	2x (L551/L601) BK-choke
13		BK-Drossel	9240-806	(L563) BK-choke
13a		Ferritdrossel	9246-502	ferrite choke
14		Ton-Ausgangsübertrager	9042-301.07	out-put transformer
15		Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
16		Steckwelle	Nr. 10381/821	3x spindle
17		Ton-ZF-Baustein kpl.	29300-003.01	sound-IF-module assy
18		Bild-ZF-Baustein kpl.	29300-008.01	video-IF-module assy
19		Integrierter Schaltkreis	TAA 550 grün	(IC 605) integr. circuit
20		Integrierter Schaltkreis	TBA 920	(IC 411) integr. circuit
21		Transistor	BC 237	(T432) transistor
22		Transistor	BC 308 A	(T368) transistor
23		Transistor	BC 237 B/C	(T235) transistor
24		Transistor	BC 238 A	(T341) transistor
25		Transistor	BC 238 C	(T372) transistor
26		Transistor	BF 117 Z	(T531) transistor
27		Transistor	BF 458	(T351) transistor
28		Diode	TD 041	(D329/403/477/531) diode
29		Diode	TD 190	(D384) diode
30		Diode	0A 91	(D365) diode
31		Diode	BA 157	(D622) diode
32		Zenerdiode	9953 (13,9...15,6 V)	(D616) zener diode
33		Gleichrichter	TV 110	(D602/613) rectifier
34		Glimmlampe	76240	pilot bulb
35		Elektrolytkondensator	220 + 150+47+22 μ F 350/385 V(0820-152)	(C472/536/603/604) el. capacitor
36		Rohrkondensator (4 x 20)	680pF/10%/1,5KV E 2000	(C546) tube capacitor
37		Metall-Schichtwiderstand	0,4W/2,7K Ω /2%	(R422) metal-film resistor
38		Metall oxydwiderstand	0617/12K Ω /5% 0820-463	(R382) metal-oxyde resistor
40		Metall oxydwiderstand	0933/5,6K Ω /5% 0820-463	(R381) metal-oxyde resistor





Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
41		Metalloxydwiderstand	0922/22K Ω /10% 0820-463	(R605/606) metal-oxyde resistor
42		Varistor (mit 1 schw. Punkt)	0V 100/320 C 0820-199	(R473) varistor (with 1 black point)
43		Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R466) varistor
44		Varistor	0V 2K 71	(R546) varistor
45		NTC-Widerstand	150K Ω /2322 635 01154	(R465) NTC-resistor
46		Drahtwiderstand	11W/6,2 Ω /10% 0820-189	(R601) w.w.resistor
47		Drahtwiderstand	9W/180 Ω /5% 0820-189	(R614) w.w.resistor
48		Drahtwiderstand	17W/120 Ω /10% 0820-189	(R604) w.w.resistor
49		Drahtwiderstand	17W/150 Ω /5% 0820-189	(R612) w.w.resistor
50		Drahtwiderstand	3W/390 Ω /10% 0820-187	(R472) w.w.resistor
51		Drahtwiderstand	5,5W/30 Ω /10% 0820-187	(R603) w.w.resistor
52		Einstellregler "FN"	10K Ω /0820-217	(R365/426) min.pre set
53		Einstellregler "FN"	25K Ω /0820-217	(R327) min.pre set
54		Einstellregler "FN"	500K Ω /0820-217	(R458) min.pre set
55		Einstellregler "FN"	1M Ω /0820-217	(R543) min.pre set
56		Einstellregler "FN"	150K Ω /60 300-015	(R443) min.pre set
57		Einstellregler "FN"	500K Ω /60 300-015	(R453/462) min.pre set



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1972

Exclusiv 950 UE
u. lt.

LIST OF SPARE-PARTS

(22001-01/05)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	22001-910.23	cabinet assy (light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	22001-910.53	cabinet assy (white)
2		Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscription: chrome)
3		Bedienungseinsatz kpl.(schwarz)	29606-315.01	operating insert assy (black)
3.1		Klappenlager (rechts/schwarz)	29606-502.01	flap bearing (right/black)
3.2		Klappenlager (links/schwarz)	29606-503.01	flap bearing (left/ black)
3.3		Zierblech (schwarz)	29606-128.01	digit strip (black)
3.4		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	29606-131.01	scale assy (black/alu)
4		Fuß (schwarz)	29608-100.01	2x foot (black)
5		Klappe kpl. (schwarz/aluf.)	29606-305.01	flap assy (black/alu)
7		Lautsprecher	7058-005.02	speaker
8		Rückwand (schwarzgrau)	3901-810.03	rear panel (darkgrey)
8		Rückwand (weiß)	3901-810.02	rear panel (white)
9		Winkel (Plastik)	29608-124	3x plastic bracket
541	V	Verriegelungsnocken (schwarz)	3901-969.01	2x locking cam (black)
11		Verriegelungsknopf (hellgrau)	3901-974.01	2x locking knob (lightgrey)
12		Sicherungsscheibe (schwarz)	3901-968.01	2x rubber washer (black)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
15		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
509	IV	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
21		Halteplatte	29620-110.01	locking plate
22		Schieberegler 3-fach	7850-141 KN 3486 500 K Ω /1K Ω /7,5 K Ω	(R489/351/227) potentiometer
23		Trägerplatte (f.Nr.22)	7850-150	supporting (f.No.22)
24		Knopf (schwarze Mark.)	9670-746.01	3x knob (black mark)
25		Netztaste	29703-128 KN 3481	mains button
26		Tastenkopf kpl.(schwarz/rote Mark.)	29702-184.02	push button assy (black/red mark)
27		Netzleitung m.Stecker	9690-224	mains lead w.plug
28		Programm-Baustein kpl.	29300-012.01	program-module assy
29		Electronic-Baustein kpl.	29300-018.01	electronic-module assy
		<u>Einbauchassis</u>		<u>detachable chassis</u>
543	V	Isoliertülle	8503-572	4x plastic grommet
503	IV	Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
32		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
oder/or		Bildübertrager	9054-342.01	video transformer
33		Tuner kpl.	29500-022.01	tuner assy

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
33		Tuner kpl. (f.It.Ausf.)	29500-022.05	tuner assy (f.It.)
34		Antennenbuchse kpl.	29620-005.01	antenna support assy
35		Steckerleiste kpl.	29301-216.01	connector assy
36		Ablenksatz kpl. (siehe gesonderte E-Liste)	7242-041	deflection yoke assy (see separate parts-list)
oder/or	36	Ablenksatz kpl.	29202-022.01	deflection yoke assy
	36.1	Ringmagnet	29202-118	2x magnet
	36.2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece
	36.3	Magnetklemme	29202-114	2x magnet clamp
	36.4	Magnet (30 lg.)	3008-046	2x magnet (30 lg.)
	36.5	Stecker (6-pol.)	9622-192	plug (6-pol.)
	36.6	NTC-Widerstand	2322 610 11228	NTC-resistor
			2,2 Ω	
*		Leiterplatte	29300-015.01	printed circuit
*		Zeilentrafo	7241-077	line transformer
* oder/or		Zeilentrafo	7241-078	line transformer
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile"

IV/V see photos of "small mounting parts"





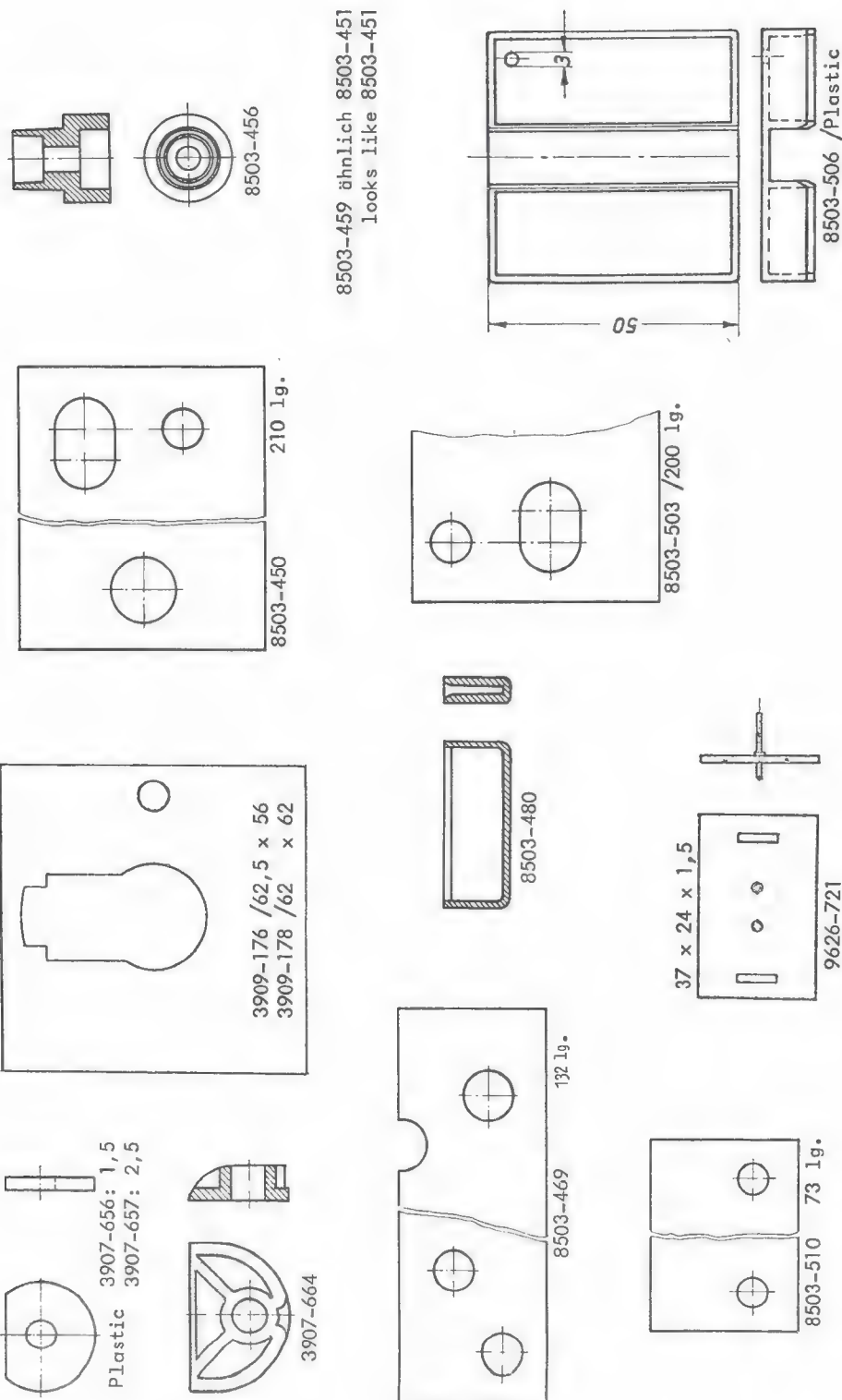
ERSATZTEIL-LISTE

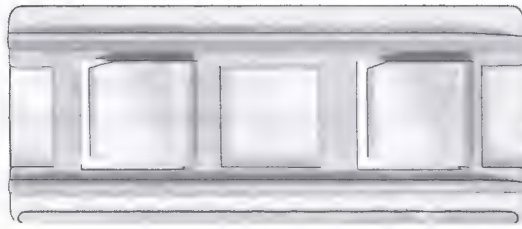
Juli 1969

Fernsehkleinteile
I

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------------





3908-417



8503-372



3907-609



7652-364



7652-404



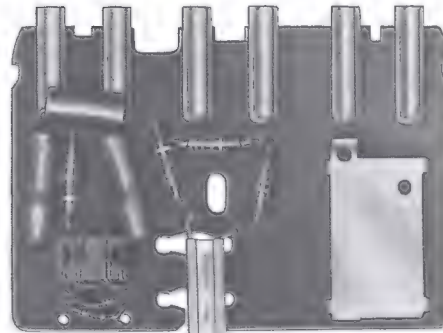
0151-077



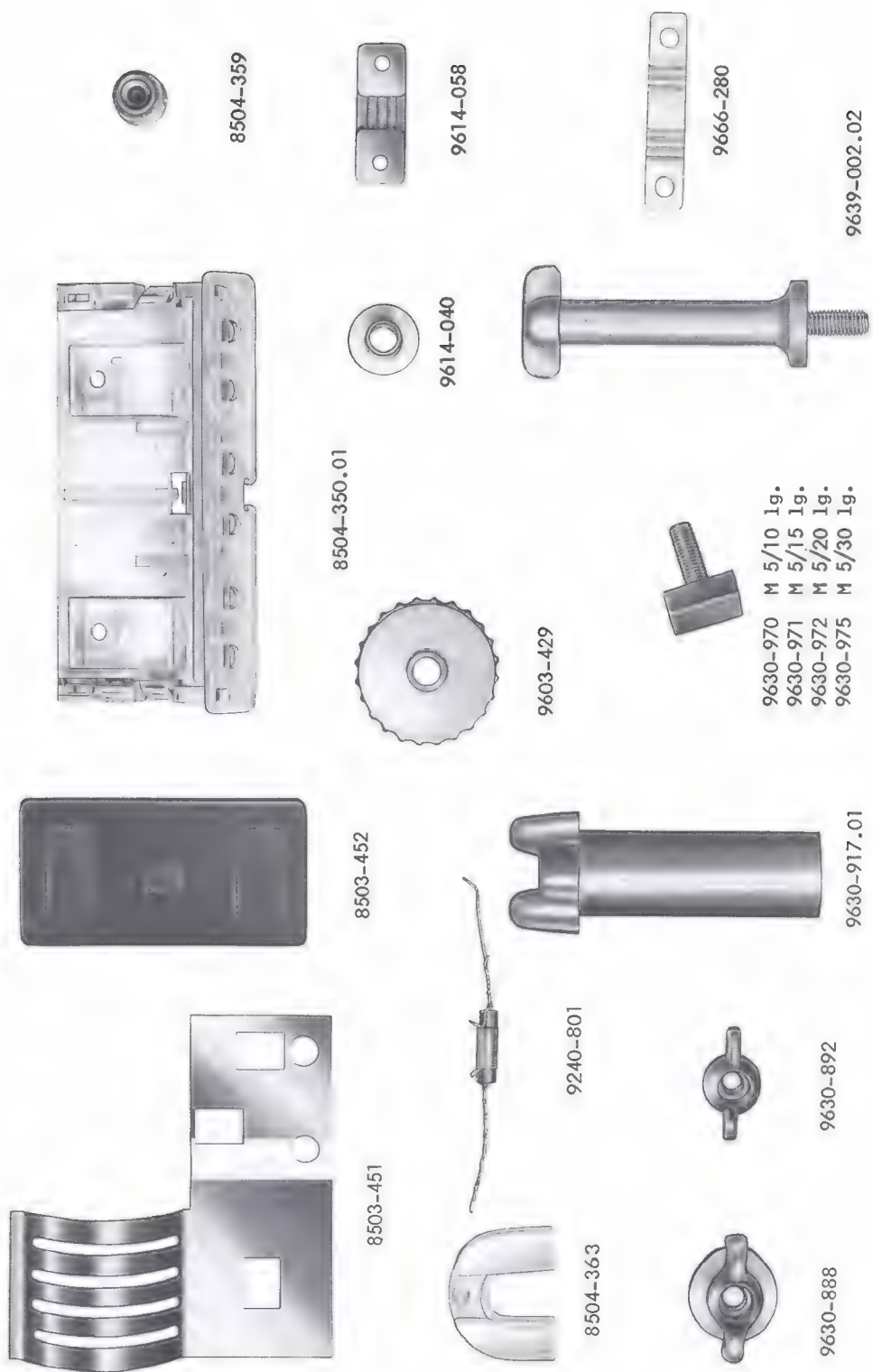
25131



3/6-025
blau
blue



7243-255



Bemerkungen / Remarks

Blank lined area for notes.



ERSATZTEIL-LISTE

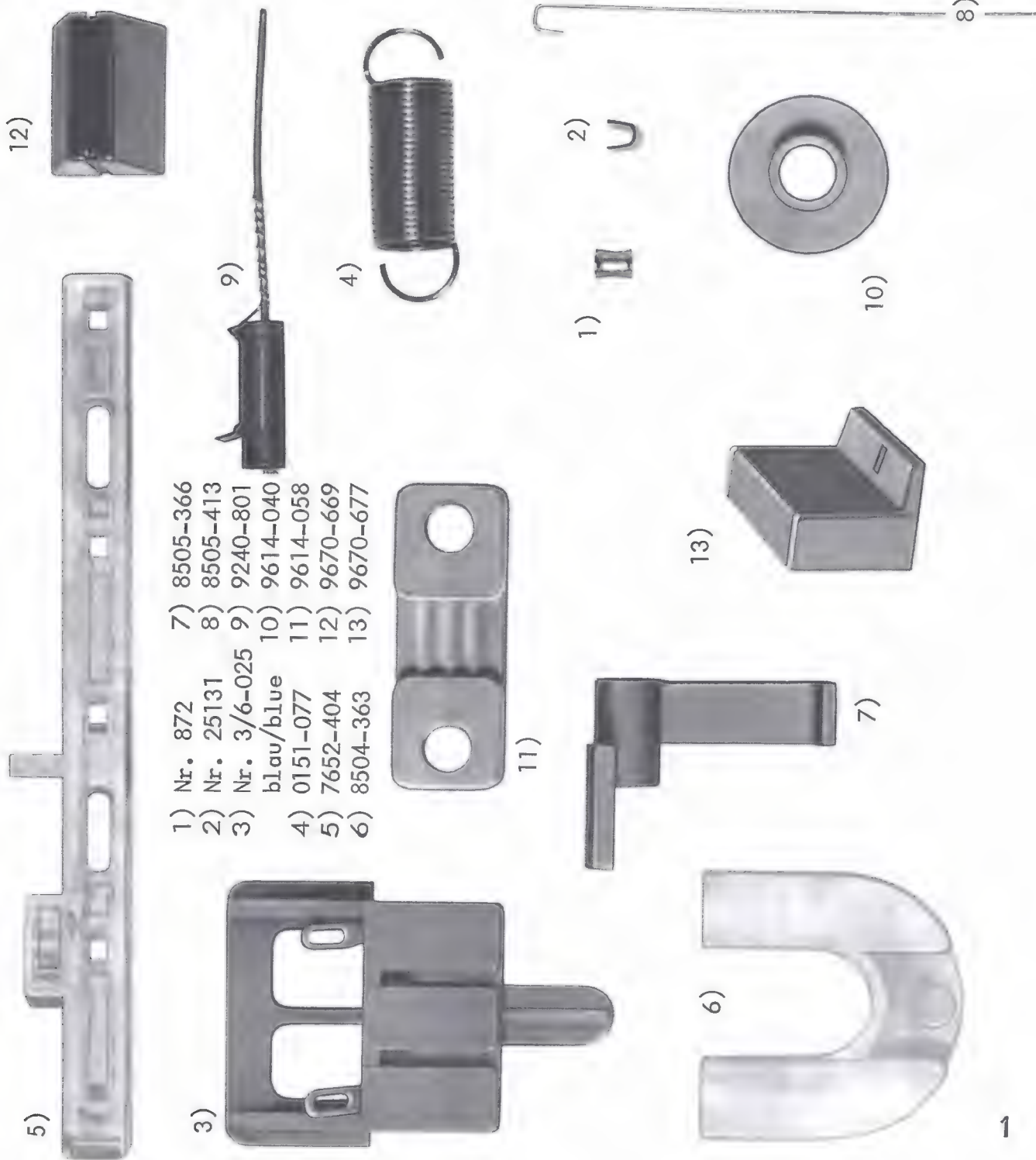
November 1969

Fernsehkleinteile

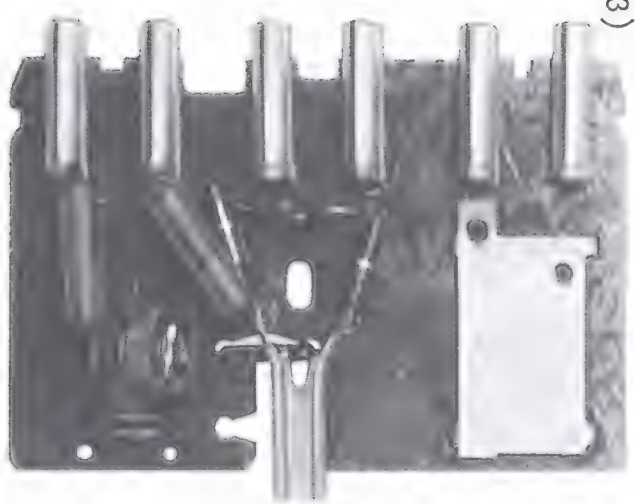
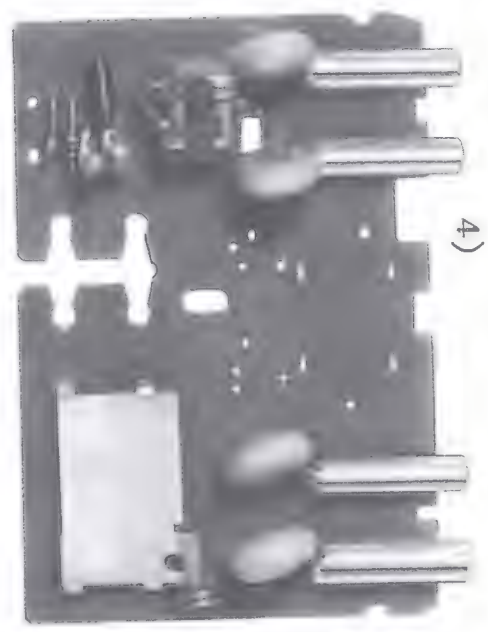
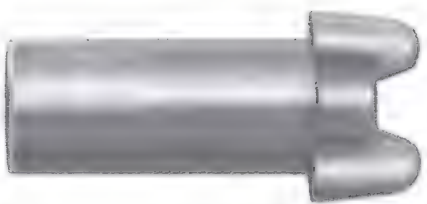
II

LIST OF SPARE-PARTS

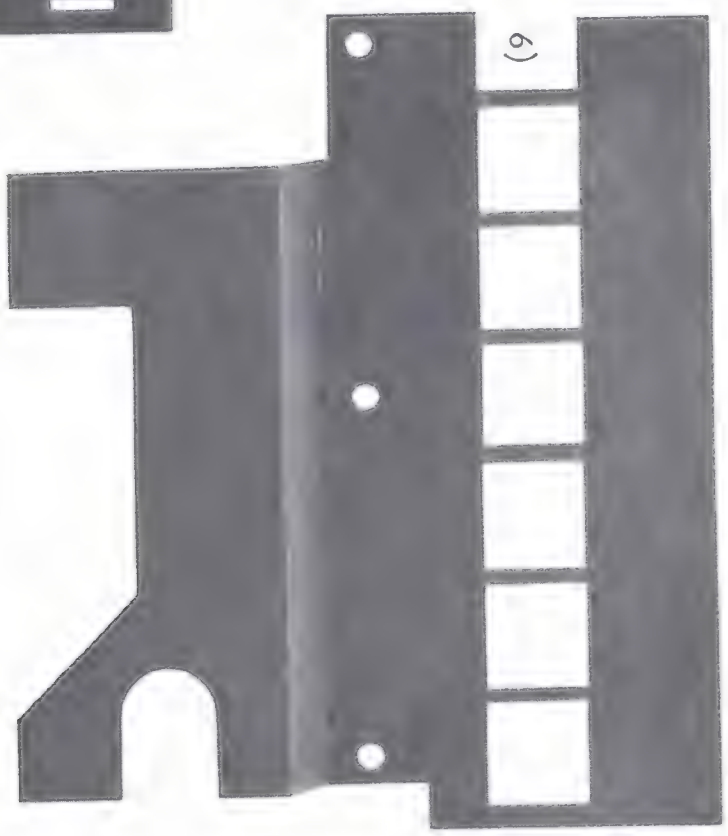
Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------------



- 1) Nr. 872 7) 8505-366
2) Nr. 25131 8) 8505-413
3) Nr. 3/6-025 9) 9240-801
blau/blue 10) 9614-040
4) 0151-077 11) 9614-058
5) 7652-404 12) 9670-669
6) 8504-363 13) 9670-677



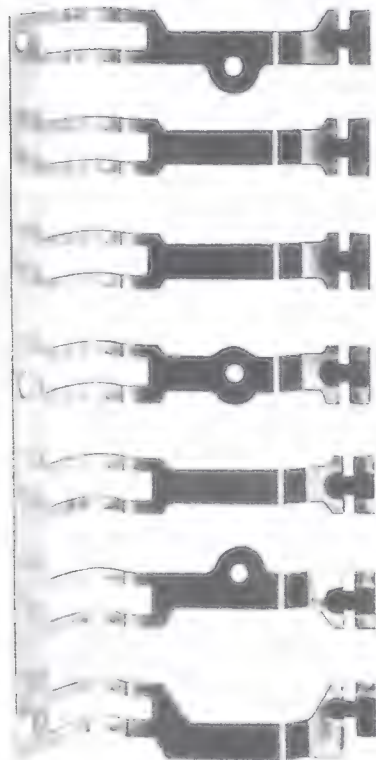
- 1) 3907-609
- 2) 3907-664
- 3) 7243-255
- 4) 7248-026
- 5) 8503-372
- 6) 8505-415
- 7) 9603-429
- 8) 9626-721
- 9) 9630-888
- 10) 9630-918
- 11) 9639-001



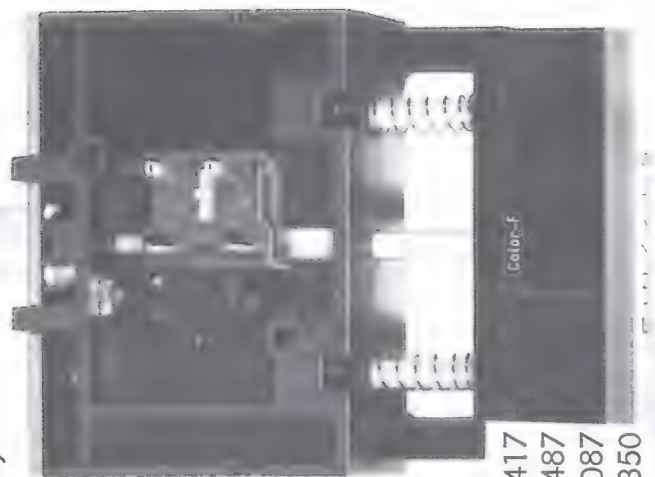
2)

8)

8)



3)



1)

- 1) 3908-417
- 2) 7665-487
- 3) 7850-087
- 4) 8504-350
- 5) 8505-407
- 6) 8505-408
- 7) 8505-409
- 8) 8505-410
- 9) 8505-411



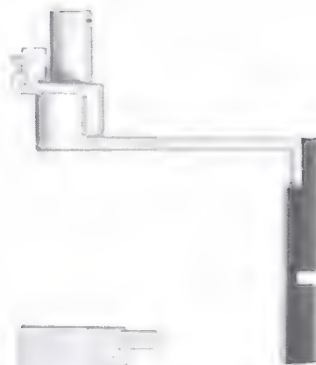
5)



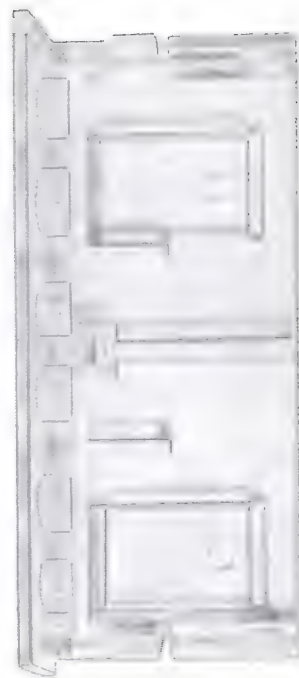
6)



2)



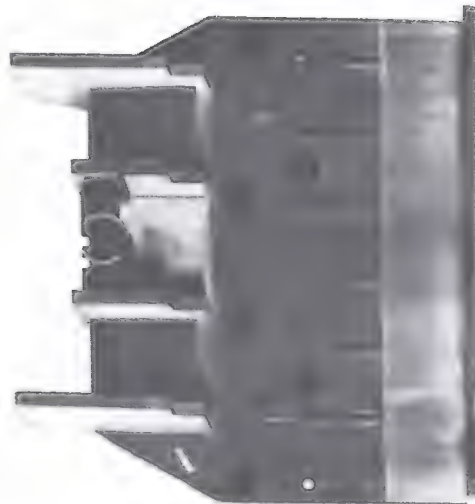
4)



9)



7)



Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



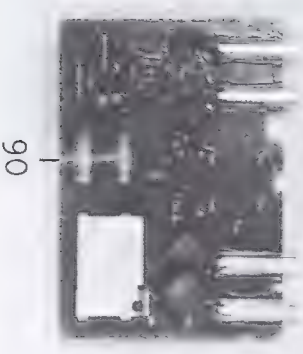
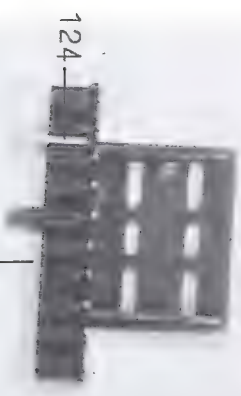
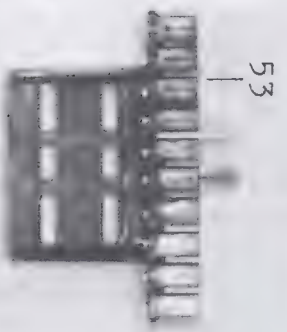
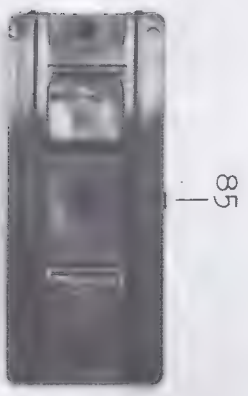
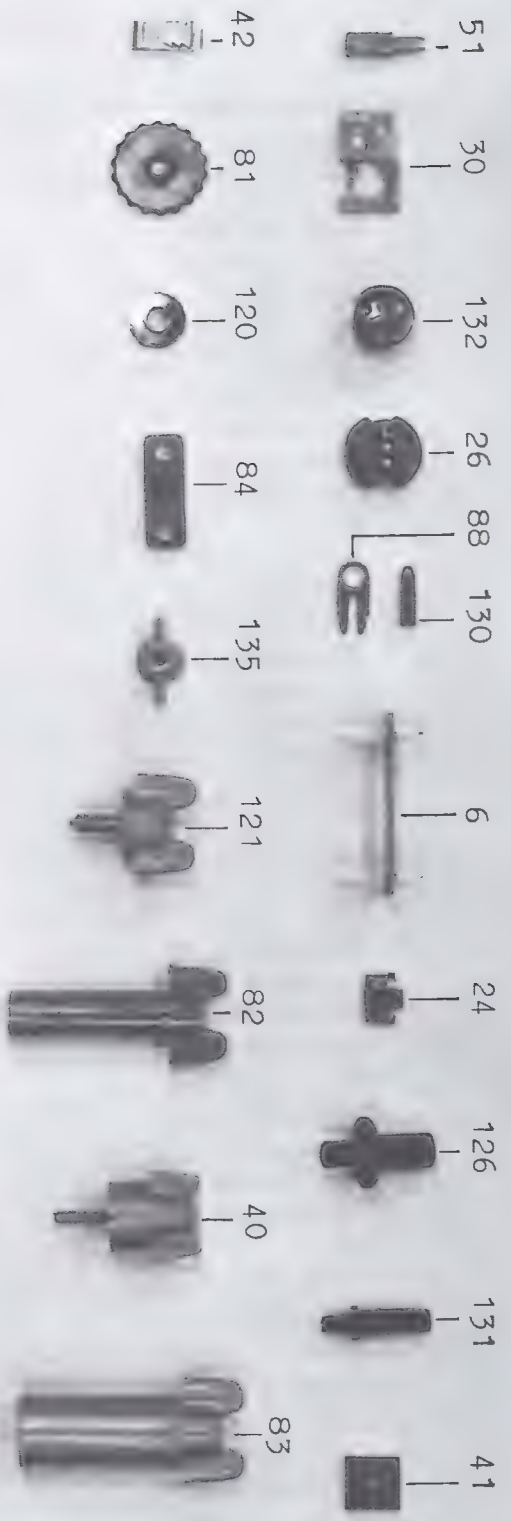
ERSATZTEIL-LISTE

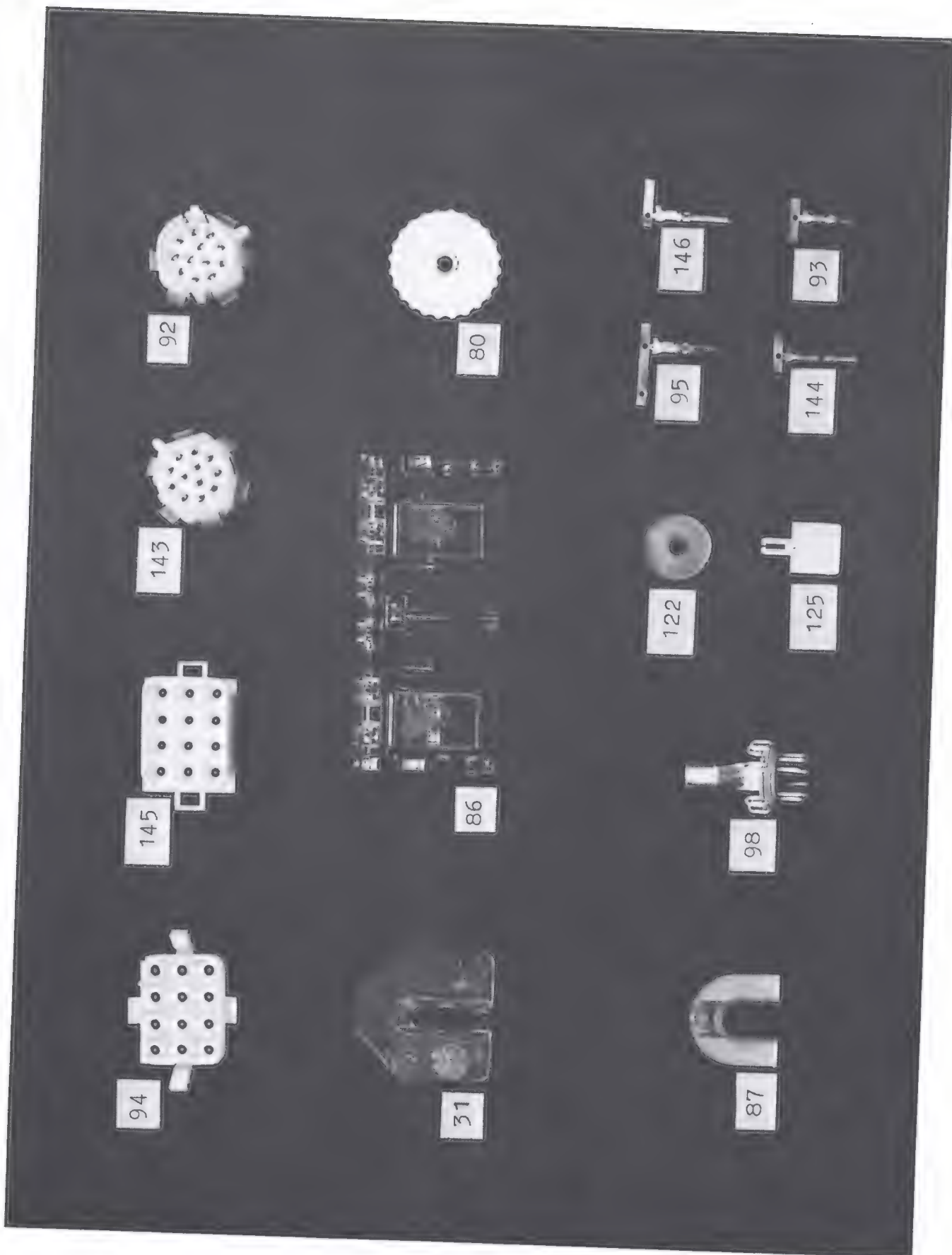
September 1970

Fernsehkleinteile I

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
5		Konvergenzgehäuse	3908-551	convergence container
6		Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder
15		Deckel	3901-997	service control cover
24		Buchse (2-pol.)	9622-758	socket (2-pol.)
26		Lautsprecher-Steckdose	M-71300-016	speaker socket
30		Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
31		Isolierstück	3907-609	plastic piece
37		Buchsenleiste kpl.	9622-776	bush strip assy
40		Flügelschraube	9630-779	wing screw
41		Magnet	4312 02076 991	magnet
42		Klammer	3112 20160190	clamp
51		Steckwelle	11054-209	spindle
53		Buchsenleiste kpl.	9622-775	bush strip assy
80		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
81		Rändelscheibe	9602-413	locking disc
82		Flügelmutter	9639-029	wing nut
83		Flügelmutter	9630-918	wing nut
84		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
85		Halteplatte	3908-417	locking plate
86		Antennenhalter	8504-366	antenna holder
87		Isolierstück	8504-363	plastic piece
88		Oese	8502-145	plastic eye
90		Antennenplatte kpl.	7248-026	antenna plate assy
92		Steckeroberteil (12-pol.)	1-480 408-0	plug top part
93		Combo-Line Buchse	61 063-1	combo-socket
94		Buchsengehäuse (12-pol.)	1-1630 32-0	socket casing
95		Kontaktbuchse	163 301-2	contact socket
98		Min.Stecker (9-pol.)	71-828-005	plug (9-pol.)
120		Isolierbuchse	9614-040	plastic bush
121		Flügelschraube	9630-989	wing screw
122		Isolierscheibe	8504-362	washer
124		Gabel	3/6-025.02	fork link
125		Distanzstück	8502-116	spacer piece
126		Drehknopf	9670-563	knob
130		Steckwelle	9670-644	spindle
131		Einstellknopf	8502-101	control knob
132		Knopf	7645-590	knob
135		Flügelmutter	9630-960	wing nut
137		Zwischenstück	8503-369 (8503-365/370, 8503-364)	socket
138		Mitnehmer	8502-114	carrier
139		Knopf	8502-115	knob
143		Combo-Line Stecker(12-pol.)	1-480-409-0	combo-plug (12-pol.)
144		Combo-Line-Stift	61 061-1	combo-pin
145		Stiftgehäuse (12-pol.)	1-16 30 31-0	pin casing
146		Kontaktstift	16 33 00-2	contact pin







Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Bemerkungen / Remarks

Blank area for remarks, consisting of multiple horizontal lines.



ERSATZTEIL-LISTE

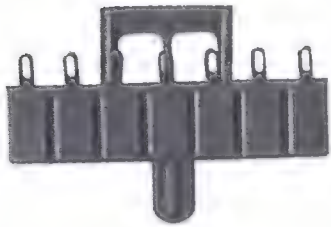
März 1971

Fernsehkleinteile

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
501		Buchsenleiste(7-pol.)	3/6-025/7	contact(7-pol.)
502		Buchsenleiste kpl.	9622-777	contact assy
503		Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact(2-pol.)
504		Gabel	3/6-025-02	fork link
505		Combo-Line-Stift	61 061-1	combo-pin
506		Combo-Line-Buchse	61 063-1	combo-socket(12-pol.)
507		Kontaktstift	163 301-2	contact pin
508		Kontaktbuchse	163 300-2	contact socket
509		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
510		Isolierstück	3907-609	plastic piece
511		Halteplatte	3908-417	locking plate
512		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
513		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
514		Antennenhalter kpl.	8504-471.01	antenna holder assy
515		Stiftgehäuse(12-pol.)	1-163 031-0	pin casing (12-pol.)
516		Buchsengehäuse(12-pol.)	0-925029-0	socket casing(12-pol.)
517		Steckeroberteil (12-pol.)	1-480 408-0	plug top part(12-pol.)
518		Stecker(12-pol.)	1-480 409-0	12-pol. plug
519		Schnäpper kpl.	3908-514.01/02	catch assy
520		Fixierwinkel	3908-571.01	bracket
521		Kontaktstecker kpl.	3908-552.01	contact plug assy
522		Steckerplatte kpl.	9626-765	connector assy
523		Flügelmutter	9630-888	wing nut
524		Kontakthalter kpl.	9626-754	contact holder assy
525		Isolierstück	8504-363	plastic piece
526		Isolierstück	7241-937	plastic piece
527		Sicherungshalter	9621-113.02	fuse holder
528		Steckerstift	7241-154	pin
529		Steckwelle	9670-644	plastic spindle
530		Drehachse	8502-174.01	turn spindle
531		Flügelschraube	9630-779.01	wing screw
532		Knebelblechschraube	9630-797.01	self tapping screw
533		Flügelmutter	9639-029.01	wing nut
534		Fixierstück	8502-182	fixing piece
535		Halter	3908-536	holder
536		Rändelscheibe	9602-413	locking disc
537		Mitnehmer	8502-046.01	carrier
538		Isolierbuchse	9614-040	plastic bush
539		Kabelabdeckung	8502-172	cable cover

-*-



501



502



503



504



505



506



507



508



509



510



511



512



513



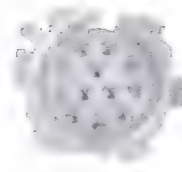
514



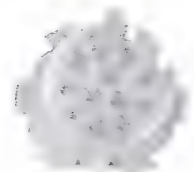
515



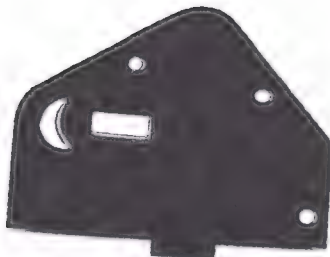
516



517



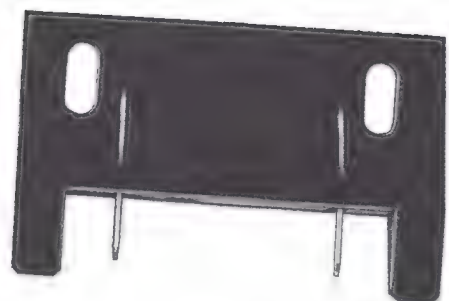
518



519



520



521



522



523



524



525



526



527



528



529



530



531



532



533



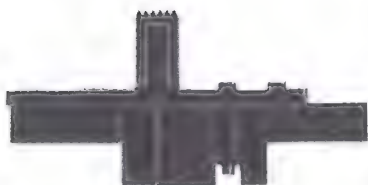
534



535



536



537



538



539

3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

Oktober 1971

Fernsehkleinteile V

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
540		Verriegelungsknopf	3901-974.02	locking pin
541		Verriegelungsnocken	3901-969.01	locking cam
542		Rändelmutter	9639-047.01	locking nut
543		Isoliertülle	8503-572	plastic grommet
544		Flügelmutter	9630-960.01	wing nut
545		Isolierplatte	8503-571	insulating plate
546		Isolierschraube	9630-882	screw
547		Flügelschraube	9630-989.01	wing screw
548		Drehfeder	8502-161	torsion spring
549		Buchse(2-pol.)	9622-758	bush(2-pol.)
550		Distanzstück	8502-116	spacer piece
551		Lautsprechersteckdose	M-71300-016	speaker socket
552		Magnet	4312 02 076991	magnet
553		Klammer	3112 20160 190	clamp
554		Einstellknopf	8502-101	control knob
555		Steckwelle	9670-644	spindle
556		Steckwelle	11054-209	spindle
557		Knopf	7645-590	knob
558		Mitnehmer	8502-114	carrier
559		Knopf	8502-115	knob
560		Zwischenstück	8503-369	socket
			(8503-365/370, 8503-364)	
561		Kontakthalter	8505-784.01	contact holder
562		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
563		Stiftgehäuse	0925028-0	pin casing
564		Steckerleiste	7652-617	connector
565		Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
566		Isolierscheibe	8504-362	washer
567		Kontaktfeder	8505-785	contact spring
568		Kontaktfeder	8505-500	contact spring
569		Kontaktfeder	8505-842	contact spring
570		Tastenschieber	8505-753	key slider
571		Tastenschieber	8505-754	key slider
572		Tastenschieber	8505-755	key slider
573		Tastenschieber	8505-605	key slider
574		Tastenschieber	8505-606	key slider
575		Bandschieber	8505-481	wave slider
576		Bandschieber	8505-483	wave slider
577		Tastenschieber	8505-485	key slider
578		Tastenschieber	8505-484	key slider

-*-



540



541



542



543



544



545



546



547



548



549



550



551



552



553



554



555



556



557



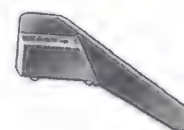
558



559

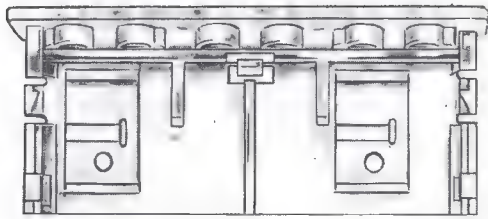


560

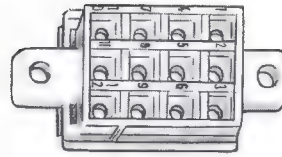


561

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS



562



563



564



565



566



567



568

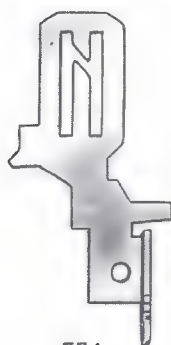


569

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



570



571



572



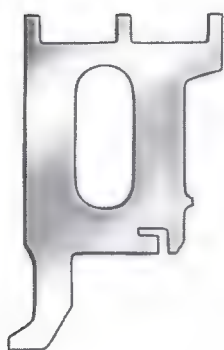
573



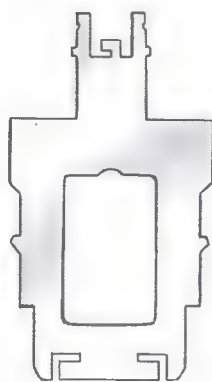
574



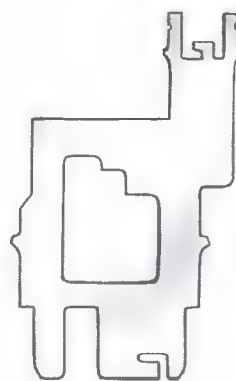
575



576



577



578

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS



ERSATZTEIL-LISTE

Dezember 197

FS-Druckplatte
(7247-073)Leiterplatte TD
(29 301-019.01)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	1	Tastkreisspule	7240-254	scanning coil
2	1	Ton-ZF-Filter 5,5MHz	7240-252	sound IF-filter
3	1	Vergleichsspule	7240-253	reference coil
4	1	Sperrkreis 5,5MHz	7240-255	trap circuit
5		Abgleichkern (f.Nr.1...4)	9647-693	alignment core (f.No.1...4)
6	1	Korrekturspule	7240-608	correction coil
6.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
7	1	Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer
7.1		Abgleichkern	9647-034	alignment core
8	1	Zeilenbreitenregler	7645-056	line ampl. control
8.1		Kern	7241-596	core
9	1	Novalröhrenfassung	9622-363	2x tube socket 9-pol.
10	1	Magnovalfassung	4607	2x tube socket 9-pol.
11	1	Steckerfassung	8503-371	plug socket
11		Steckerleiste kpl. (nur für Leiterplatte TD)	29301-229.01	connector (only for printed plate TD)
12	1	Fassung kpl.	7246-202	socket assy
13	1	BK-Drossel	7240-806	BK-choke
14	1	Sicherungshalter	9621-113.02	8x fuse holder
15	1	Schaltleiste	9622-892	connector
16	1	ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
17	1	Drossel	9246-503	choke
17a	1	Drossel	9246-505	choke
18	1	Kurzzeit-Verzögerungsleitung	3022-106	short-time delay line
19	1	BK-Drossel	9240-805	BK-choke
20	1	Störschutzdrossel	9012-304.01	interference choke
20.1		Kern	7241-596	core
21	1	Transduktor	AT 4041/08	transducer
22	1	Sinusspule	9245-720	sine coil
22.1		Gewindekern	Gw 6/20 x 0,75	threaded core
22.2		Kappenkern	K 20/23,5-1314	cap core
23	1	Konvergenzdrossel	9245-801	convergence choke
23.1		Kern	3122104 92213	core
549	V	Buchse 2-pol.	9622-758	contact 2-pol.
25	1	Halterung kpl.	8502-125	plastic support assy
28		Transistor	BC 237 B	(T501/502/355) transistor
29		Transistor	BC 182 B/6	(T511) transistor
30		Transistor	BC 237	(T365) transistor
31		Transistor	BC 238	(T351) transistor
32		Transistor	BC 238 B	(T425) transistor
33		Transistor	BC 212 G	(T385/415) transistor
34		Transistor	BC 213 T	(T241) transistor
35		Transistor	BF 117 Z	(T521) transistor
36		Transistor	BF 258	(T375/461) transistor
37		Transistor	BF 259	(T441/481) transistor
38		Transistor	BF 259 G	(T621) transistor
39		Transistor	MIE 340	(T245) transistor
40		Diode	SKE 1/06 A	(D701/702/704) diode

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
40a		Diode	SKE 1/10A	(D638) diode
41		Diode	OY 1011/2	(D566) diode
42		Diode	C 1780	(D703) diode
43		Diode	BA 157	(D561/562) diode
44		Diode	BYX 10	(D646) diode
45		Diode	BA 243	(D366) diode
46		Diode	TD 041	(D501) diode
47		Diode	SKE 1/06	(D731) diode
48		Diode	TD 176	(D392/393) diode
49		Diode	TD 190	(D424/416) diode
50		Diode	BA 199/400	(D452/472/492) diode
51		Diode	BA 157	(D650) diode
52		Diode	TD 260	(D243/244) diode
53		Diode	5502	(D375) diode
54		Diode (m.gelbem Punkt)	9875	(D732) diode (w.yellow point)
55		Diode	NT 3 C15/13,9...15,6 V	(D726) diode
56		Ker.Schwinger	EFC-A 5 R 5 M 1 5,5MHz	cer. resonator
58	1	Gleichrichter	B 40 C 1500/1000 0820-307	(G1.701) rectifier
59		Gleichrichter	V 40 C2-2g	(G1.601) rectifier
60	1	Impulskondensator	680pF/1,5KV/10% C 805 ZZ/18 KI	(C634) pulse capacitor
61	1	Impulskondensator	220pF/7KV/5% N 750 IB	(C565a/565b) pulse capacitor
62	1	Metalloxydwiderstand	SXS 2/68Ω/10% 0820-463	(R560) metal-oxyde resistor
63	1	Metalloxydwiderstand	SXS 2/33KΩ/10% 0820-463	(R123) metal-oxyde resistor
63		Drahtwiderstand (nur für Leiterplatte TD)	7W/200Ω/5%	(R728) w.w.resistor (only for printed plate TD)
64	1	Metalloxydwiderstand	SXE4/10KΩ/5% 0820-464	(R487/447) metal oxyde resistor
65	1	Metalloxydwiderstand	SXE4/12KΩ/5% 0820-464	(R467) metal oxyde resistor
67	1	Drahtwiderstand	9,1Ω/7W/10% 0820-189	(R703) w.w.resistor
68	1	Drahtwiderstand	910Ω/7W/5% 0820-189	(R706) w.w.resistor
69	1	Drahtwiderstand	8,2KΩ/9W/5% 0820-189	(R377) w.w.resistor
70	1	Drahtwiderstand	5,1Ω/11W/10% 0820-189	(R701) w.w.resistor
71	1	Drahtwiderstand	150Ω/17W/5% 0820-189	(R700) w.w.resistor
72	1	Drahtwiderstand	160Ω/11W/5% 0820-189	(R721) w.w.resistor
73	1	Drahtwiderstand KT	82Ω/5,5W/5% 19.038-1	(R722) w.w.resistor
74	1	Drahtwiderstand KT	3KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(R563) w.w.resistor
75	1	Drahtwiderstand KT	9,1Ω/7W/10% 19.050-1	(R702) w.w.resistor
76	1	Drahtwiderstand KT	1,2KΩ/7W/10% 19.050-1	(R705) w.w.resistor
77	1	Drahtwiderstand KT	2,2KΩ/10W/5% 19.075-1	(R243) w.w.resistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
125		Gewinding	7248-351	3x plastic ring
126		Klemmfeder	9602-362	clamping spring
127		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
128		Transistor	BF 310	(T301) transistor
<u>Teile für Farb-Baustein</u>			<u>parts for color-kit</u>	
129		Farbbaustein kpl.	7247-072	color-kit assy
130	2	Pal-Verzögerungsleitung	3022-094	pal-delay line
oder/or		Pal-Verzögerungsleitung	DL 40	pal-delay line
131	2	Kupplungsleiste kpl.	7247-633.01	connector assy
132	2	Wandlerspule	9244-437	transducer coil
133	2	Drossel	9246-503	choke
134	2	Ferritdrossel	9246-502	3x ferrite choke
135	2	Eingangs und Trägerspule	9244-420	4x input coil
136	2	Burstspule	9244-434	burst coil
137	2	Wandlerspule	9244-435	transducer coil
138		Abgleichkern(f.Nr.135/136/137)	9647-693	alignment core(f.No.135/136/137)
139	2	Trägerspule	9244-436	carrier coil
140	2	Halbzeilensinusspule	9245-704.21	sine coil
140.1		Gewindekern	Gw 5/16 x 0,75-1302 D	threaded core
140.2		Kappenkern	K 14,5/14,8-1207	cap core
141		Transistor	BC 238	(T845/881/885) transistor
142		Transistor	BC 238 B	(T855) transistor
143		Diode	OA 91	(D851) diode
144		Diode	OA 90	(D846) diode
145		Diode	TD 176	(D845) diode
146		Diode	AA 119	(D863/868) diode
147		Diode	BB 109	(D881) diode
148	2	Integr. Schaltkreis	TBA 510	(IC 811) integrated circuit
149	2	Integr. Schaltkreis	TAA 630	(IC 831) integrated circuit
150		Quarz	4,433618 MHz	quartz crystal
151	2	Trimmerwiderstand "FN"	1K Ω /0820-210	(R829/835) trimpot
152	2	Trimmerwiderstand "FN"	2K Ω /0820-210	(R811) trimpot
153	2	Trimmerwiderstand "FN"	3K Ω /0820-210	(R834) trimpot
154	2	Trimmerwiderstand "FN"	10K Ω /0820-210	(R871) trimpot
155	2	Trimmerwiderstand "FN"	25K Ω /0820-210	(R812) trimpot

V

siehe Bildseite "Fernsehkleinteile V"

see photo "small mounting parts V"

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
78	1	Drahtwiderstand K	100Ω/4W/10% 16.018	(R707) w.w.resistor
79	1	Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R525/526) varistor
80	1	Varistor	0V 100 RDL 1000 C	(R634) varistor
81	1	Varistor	2322 662 93036	(R704) varistor
82	1	Varistor	2322 636 01473	(R530) varistor
83	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/25KΩ	(R413) trimpot
84	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/50KΩ	(R417/475/820) trimpot
85	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/1MΩ	(R455) trimpot
86	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/50Ω	(R444/464/484) trimpot
87	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/200Ω	(R482) trimpot
88	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/1KΩ	(R541) trimpot
89	1	Trimmerwiderstand "FN"	7853-118 KN 3407/10KΩ	(R382) trimpot
90	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/300KΩ	(R359/529) trimpot
91	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 304-000/1MΩ	(R637) trimpot
92	1	Trimmerwiderstand "FN"	60 200-000/500KΩ	(R608) trimpot
93	1	Einstellregler "FN"	60 300-015/200KΩ	(R519) min.pre set
94	1	Einstellregler "FN"	60 300-015/250KΩ	(R523) min.pre set
95	1	Einstellregler "FN"	60 300-015/500KΩ	(R533/652/655/657) min.pre set
96	1	Drahttrimmer	Typ 21/100Ω/1,5W 68-110-001	(R535) wire trimmer
97	1	Drahttrimmer	Typ 21/500Ω/1,5W 68-110-000	(R562) wire trimmer
98		Transistor(nur f.Leiterplatte TD)	BC 308	(T381) transistor(only f.printed plate TD)
99		Diode (nur für Leiterplatte TD)	TD 436	(D610) diode (only for printed plate TD)

Teile für Bild-ZF-Verstärker

parts for video IF-amplifier

100	1	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-044.01	video IF-amplifier assy
101		Abgleichkern	9647-684	alignment core
102		Gewinding	9666-655	plastic ring
103		Abgleichkern	9647-747	alignment core
104		Gewinding	7248-351	plastic ring
105		UHF-Drossel	9246-062	UHF-choke
106		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
107		Ferritdrossel	9246-503	ferrite choke
108		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
109		Transistor	BF 271	(T325) transistor
110		Transistor	BF 311	(T331/335) transistor
112		Diode	0A 90	(D335) diode
113		ZF-Drossel	9246-506	IF-choke

Teile für Ton-ZF-Verstärker

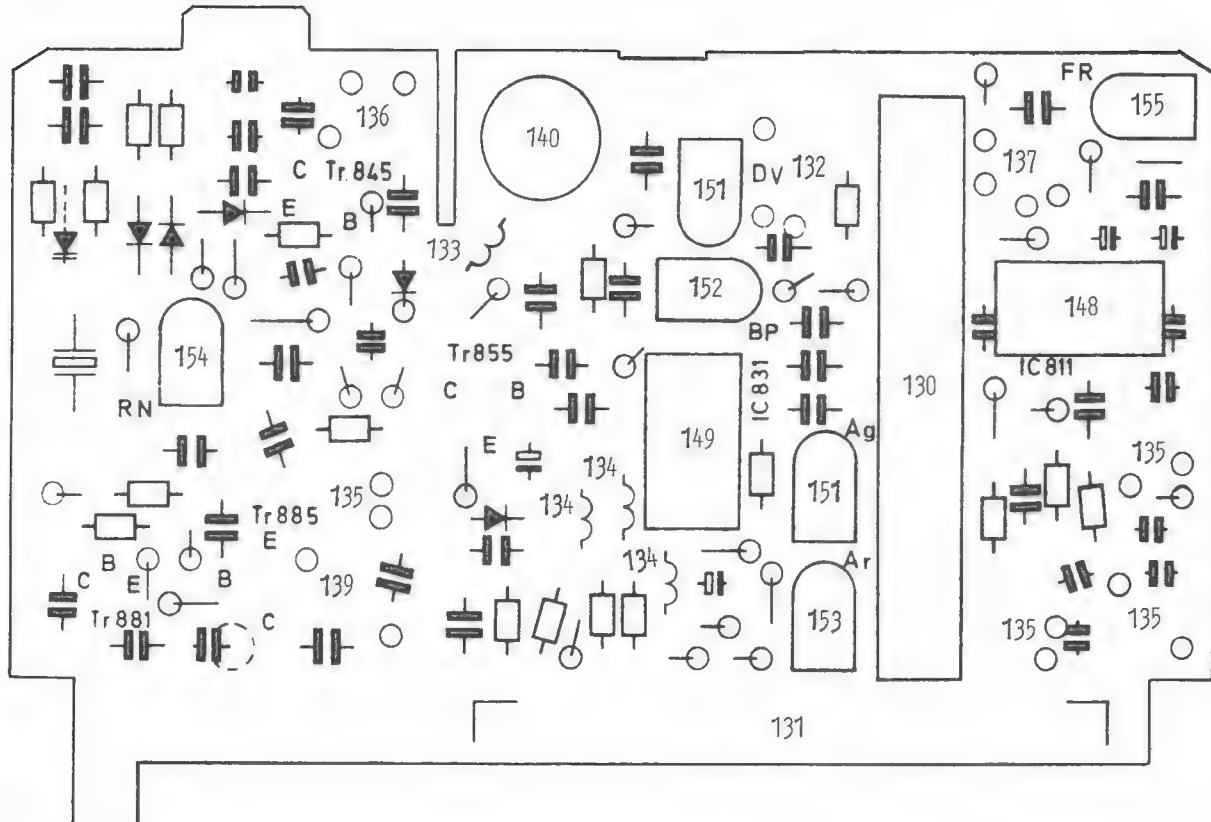
parts for sound IF-amplifier

115	1	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	sound IF-amplifier assy
116		Gewinding	7248-351	plastic ring
117		Integrierte Schaltung	TAA 640	integrated circuit
118		Abgleichkern	9647-702	alignment core

Teile für Bild-ZF-Filter

parts for video IF-filter

120	1	Bild-ZF-Filter kpl.	7248-058	video IF-filter assy
121		Abgleichkern	9647-684	alignment core
122		Abgleichkern	9647-681	alignment core
123		Gewinding	9666-655	plastic ring
124		Abgleichkern	9647-747	alignment core



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS



ERSATZTEIL-LISTE

Dezember 1971

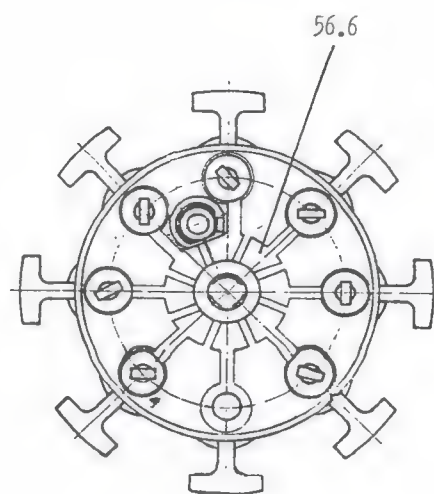
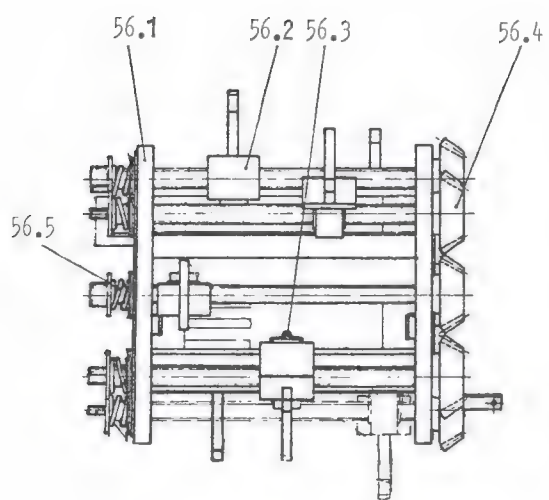
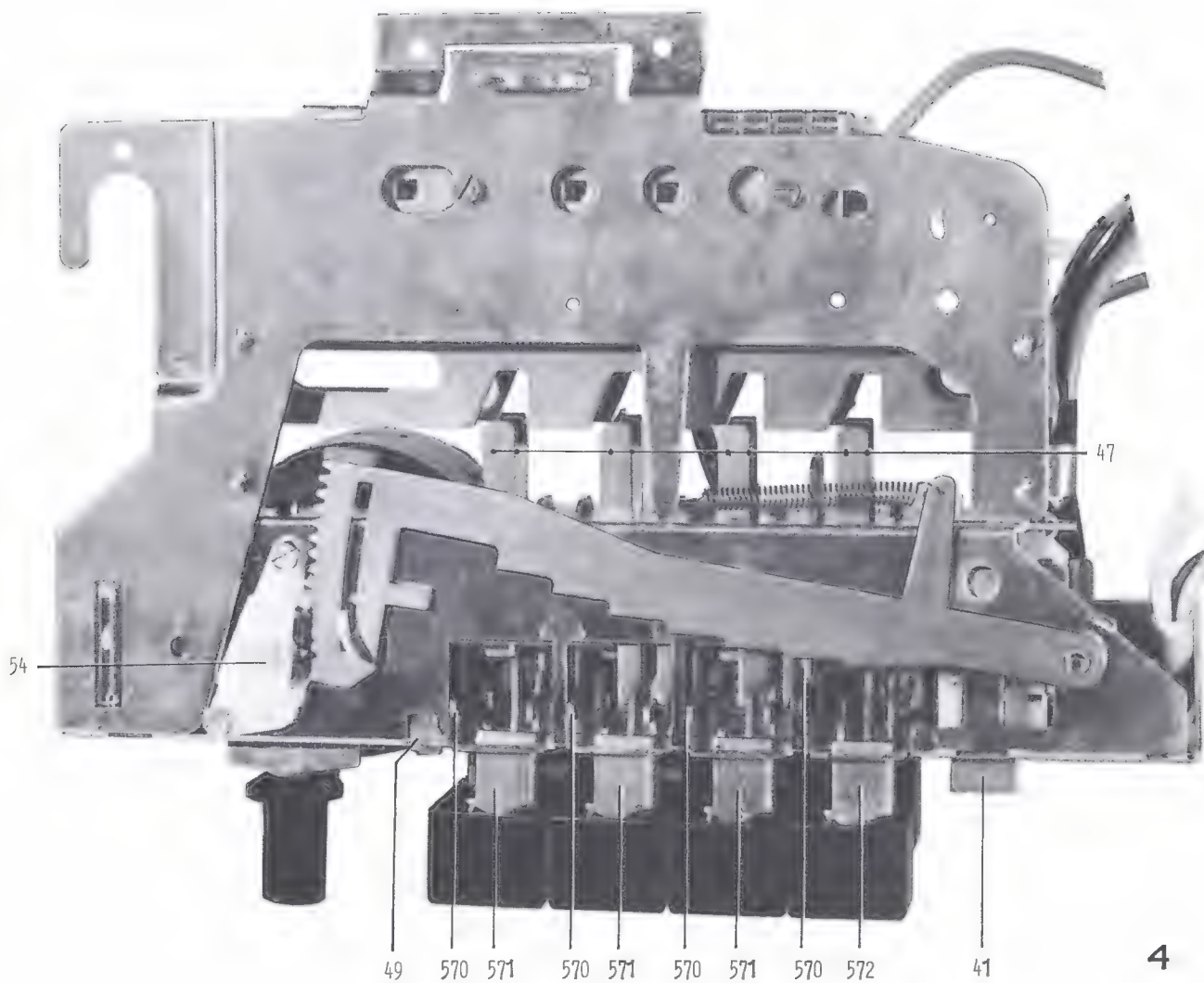
Exclusiv 2050 u.

(3310-11)

LIST OF SPARE-PARTS

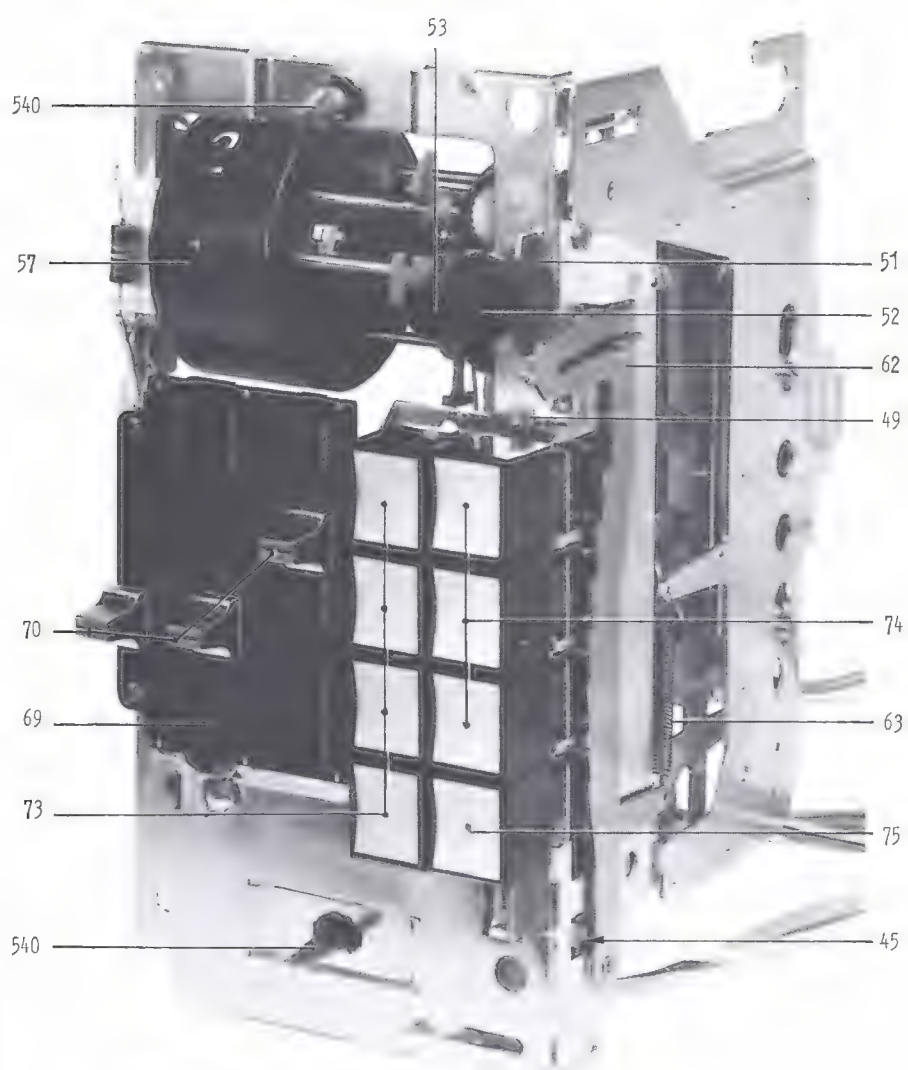
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl. (schwarz)	3905-277.01	cabinet assy (black)
1	1	Gehäuse kpl. (weiß)	3905-277.02	cabinet assy (white)
2	1	Zwischenstück (schwarz)	3905-807.01	2x idler piece (black)
3	1	Schaftschraube (42 lg.)	9630-016.01	4x shouldered screw (42 lg.)
4	1	Einsatz (schwarz/silberf.)	3905-816.01	insert (black/silver)
5	1	Skalenfenster kpl. (schwarz/silberf.)	3906-755.01	dial assy (black/silver)
6	1	Zierblech kpl. (aluf./schwarz)	3906-745.01	decoration plate (alu/black)
7	1	Schriftzug kpl. (aluf./schwarz)	9663-844.01	emblem (alu/black)
8	1	Zierleiste (aluf./585 lg.) (oben/unten)	9679-712.01	2x trim (alu/585 lg.) (upper part/lower part)
9	1	Zierleiste (aluf./375 lg.) (links/rechts)	9679-713.01	2x trim (alu/375 lg.) (left/right)
541	V	Verriegelungsnocken	3901-969.01	4x locking pawl
12	1	Griff kpl. (grau)	3908-592.01	carrying handle (grey)
12	1	Griff kpl. (weiß)	3908-592.02	carrying handle (white)
13		Bolzen (f.Nr.12)	3908-594	2x bolt (f.No.12)
14		Lautsprecher	7063-002	speaker
15		Schaltbuchse	9621-120.01	earphone jack
16	1	Rückwand (grau)	3901-814.01	rear panel (grey)
16	1	Rückwand (weiß)	3901-814.02	rear panel (white)
17	1	Typenaufkleber (hellgrau/schwarz)	3909-456.01	type label (lightgrey/black)
18		Aufnahme (schwarz)	3904-983.01	plastic cover (black)
540	2/V	Verriegelungsknopf (schwarz)	3901-974.01	4x locking knob (black)
20		Teleskopantenne kpl.	3022-080.01	telescopic antenna
20.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-antenna plug
20.2		Abdeckung (schwarz)	3022-619.01	black cover
21		UHF-Ringantenne kpl. (f.It.)	29620-003.01	UHF-ring antenna assy (f. It.)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
25	1	Kederring (schwarz/420 Ø)	9679-705.01	rubber ring (black/420 Ø)
26		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
523	IV	Flügelmutter	9630-888	wing nut
31		Vierkantschraube	9630-974	square screw
512	IV	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
33		Zugentlastung	9666-280	cable clamp
570	4/V	Tastenschieber	8505-753	4x key slider
571	4/V	Tastenschieber	8505-754	3x key slider
572	4/V	Tastenschieber	8505-755	key slider
37		Druckfeder (13 1/2 Wdg.) (f.Nr.570/571)	8505-641	7x compr.spring (13 1/2 turns) (f.No.570/571)
38		Druckfeder (21 1/2 Wdg.) (f.Nr.572)	8505-775	compr.spring (21 1/2 turns) (f.No.572)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
39	3	Rastklappe	8505-752	locking flap
40	3	Zugfeder (40 Wdg.)	8505-646	tension spring (40 turns)
41	4	Schieber	8505-756	slider
42	3	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
43	3	Drehfeder (3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring (3 1/2 turns)
44	3	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
45	2	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
46	3	Sperrschieber	8505-761	stop slider
47	3/4	Bandschieber	8505-757	8x wave slider
48		Druckfeder (15 1/2 Wdg.) (f.Nr.47)	8505-642	8x compr.spring (15 1/2 turns) (f.No.47)
49	2/4	Dämpfung	8505-769	plastic damping
50	3	Druckfeder (11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr. spring (11 1/2 turns)
51	2	Schieber	8505-616	slider
52	1/2	Knopf mit Kegelrad (schwarz)	8505-617.01	bevel gear (black)
53	2	Kappe (schwarz/f.Nr.52)	8505-618.01	black cap (f.No.52)
54	4	Achse kpl.	8505-786	spindle w. gear
55		Kontaktring	8505-810	contact ring
56	3	Trommel kpl.	7647-651.01	drum assy
56.1	5	Deckscheibe (schwarz)	7647-653.01	cover disc (black)
56.2	5	Federhalter (rot)	7647-657.01	8x spring holder (red)
56.3	5	Schleiffeder	7647-658	8x wiper
56.4	5	Kegelrad	7647-659	8x bevel gear
56.5	5	Druckfeder (3 Wdg.)	7647-662	8x compr. spring (3 turns)
56.6	5	Schaltscheibe	7248-553	switch disc
57	2	Zahlentrommel (schwarz)	8505-816.01	dial assy (black)
58	3	Lagerbock (weiß) (stimmt nicht mit Foto überein)	8505-809.01	plastic support (white) (not conform with photo)
561	V	Kontakthalter (dkl.braun)	8505-784.01	contact holder (darkbrown)
567	V	Kontaktfeder	8505-785	contact spring
569	V	Kontaktfeder	8505-842	contact spring
62	2	Zahnsegment kpl. (stimmt nicht mit Foto überein)	8505-788	toothed segment (not conform with photo)
63	2	Zugfeder (51 Wdg.)	8505-783	tension spring (51 turns)
64	3	Tunerschieber	8505-759	tuner slider
65	3	Tunerschieber	8505-760	tuner slider
66	3	Kontakthalter	8505-655	contact holder
67	3	Feder	8505-654	spring
68	3	Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF-UHF-tuner assy
68	3	Allbereichstuner kpl. (f.It.)	7652-031	VHF-UHF-tuner assy (f.It.)
68.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
68.2		VHF-Schieber kpl.	7652-606	VHF-slider
68.2		VHF-Schieber kpl. (f.It.)	7652-591	VHF-slider (f.It.)
69	2	Schieberegler 3-fach	7850-135 KN 3439 100KΩ/10KΩ 5%/500KΩ	(R232/367/464) potentiometer
70	1/2	Knopf (chromf./schwarze Mark.)	9670-755.01	3x knob (chrome/black mark)
72	3	Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate
73	1/2	Tastenkopf kpl. (aluf./schwarz)	29702-155.01	4x push button (alu/black)
74	1/2	Tastenkopf kpl. (aluf./schwarz)	29702-156.01	3x push button (alu/black)
75	1/2	Tastenkopf kpl. (rote mark.)	29702-157.01	push button (red mark)
76		Diode	TAA 550	(D121) diode
77		Glimmlampe	Gl.9	pilot bulb
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable unit</u>
80		Flügelmutter	9630-892	2x wing nut

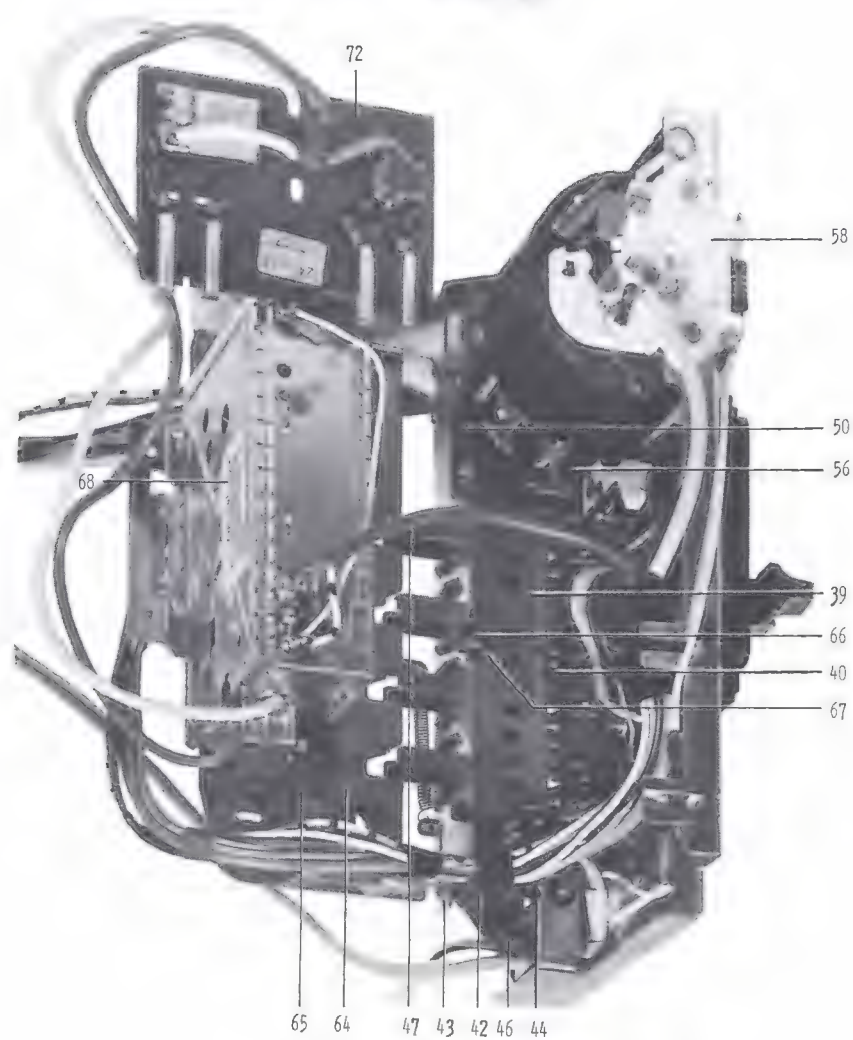


5

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



2



3

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
81	IV	Tonübertrager	9042-301.05	sound transformer
503		Buchsenleiste (2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
83		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
*		Druckplatte	7248-074	printed circuit
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
IV/V		siehe Fernsehkleinteile IV/V		see "small mounting parts IV/V "

-*-



Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for tracing and solid lines for independent writing.



ERSATZTEIL-LISTE

Dezember 1971

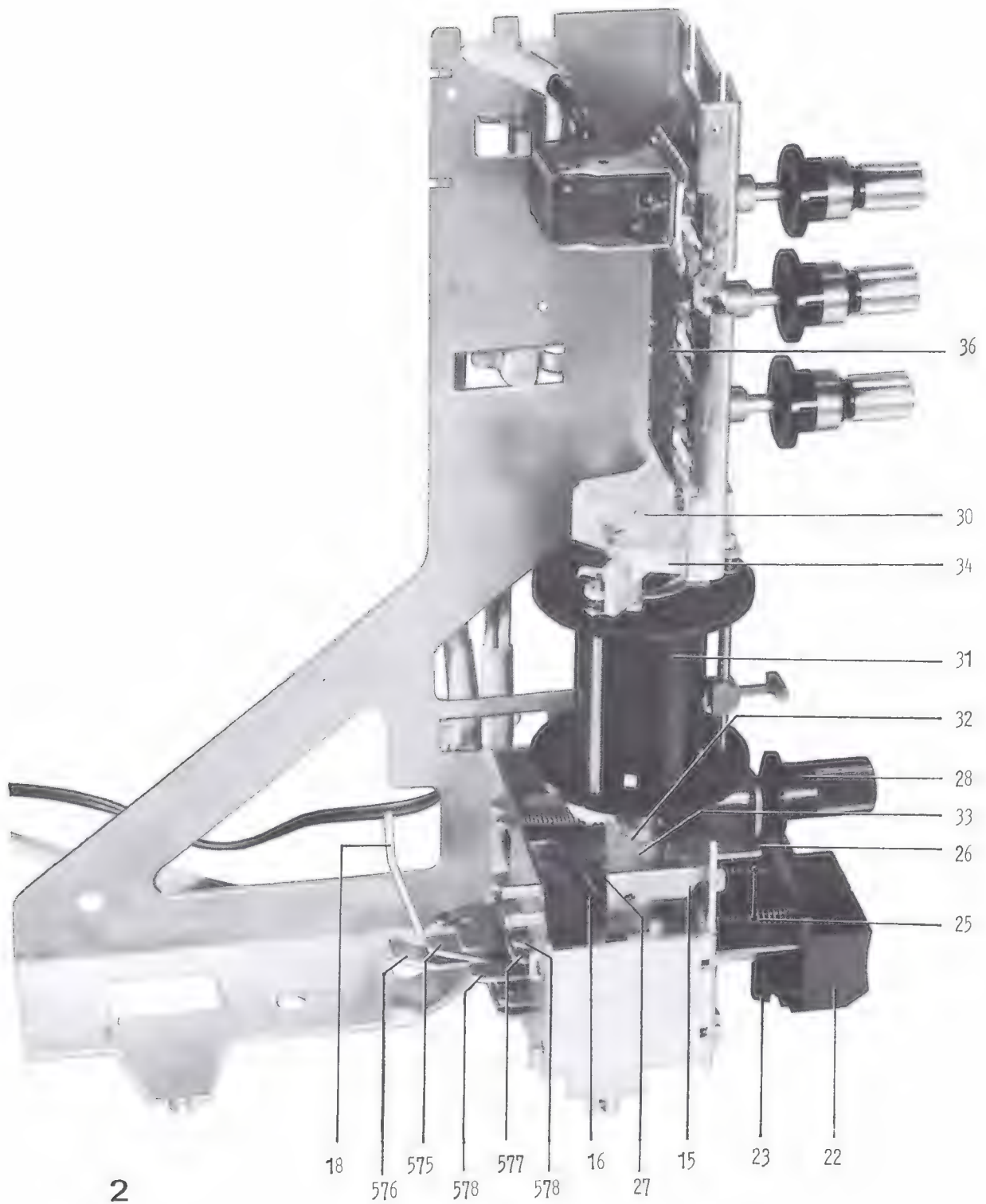
P 1203 u. lt.

(Z.-Nr.3329-1V/23)

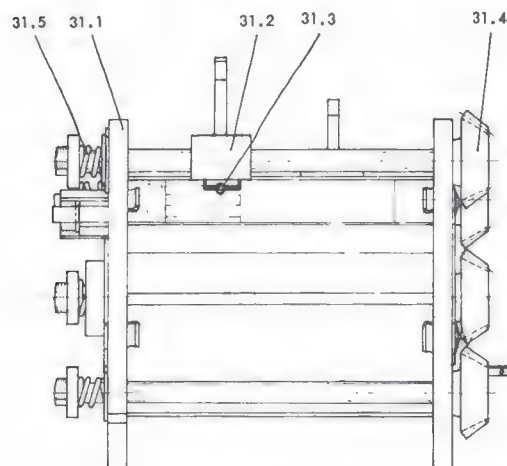
LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		weiß rot blau		<u>colour:</u> white red blue
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Blende kpl. (grau/schwarz)	3905-296.01	mask assy (grey/black)
1.1	1	Zierblech kpl. (schwarz/aluf.)	3906-771.01	decoration plate (black/alu)
1.2	1	Skala kpl. (Schrift:silberf.)	3906-776.01	dial assy (inscription:silver)
2	1	Haube kpl. (blau)	3901-027.01	plastic cabinet (blue)
2	1	Haube kpl. (weiß)	3901-027.02	plastic cabinet (white)
2	1	Haube kpl. (rot)	3901-027.03	plastic cabinet (red)
3	5	Abdeckung (schwarzgrau)	8503-526.01	bush cover (darkgrey)
3	5	Abdeckung (weiß)	8503-526.02	bush cover (white)
3	5	Abdeckung (rot)	8503-526.03	bush cover (red)
4	1	Typenaufkleber (hellgrau/schwarz)	3909-417.01	type label (lightgrey/black)
5		Aufnahme (blau/f.Nr.2)	3904-983.02	blue cover (f.No.2)
5		Aufnahme (weiß/f.Nr.2)	3904-983.03	white cover (f.No.2)
5		Aufnahme (rot/f.Nr.2)	3904-983.04	red cover (f.No.2)
6	1	Lautsprecher	7063-002	speaker
7	1	Griff kpl. (chromf./schwarz)	3908-461.01	carrying handle (chrome/black)
8		Schaltebuchse	9621-120.01	earphone jack
9		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic antenna
9.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-ant. plug
9.2		Abdeckung (schwarz)	3022-619.01	black cover
10		Buchse (f.It.)	Nr. 9 CH 963	bush (f.It.)
11		Ringantenne (f.It.)	Tr. 101	ring antenna (f.It.)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for picture tube mounting</u>
12		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
510	IV	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15	2	Rastklappe	8505-479	locking flap
16	2	Zugfeder (45 Wdg.)	8505-480	tension spring (45 turns)
575	2/V	Bandschieber	8505-481	wave slider
18	2	Schiebewinkel	8505-482	bracket
576	2/V	Bandschieber	8505-483	wave slider
578	2/V	Tastenschieber	8505-484	key slider
577	2/V	Tastenschieber	8505-485	key slider
22	1/2	Tastenkopf (schwarz)	8505-487.01	push button (black)
23	2	Schalthebel (schwarz)	8505-488.01	switch lever (black)
24	1	Zierblech (aluf.)	8505-489.01	decoration plate (alu)
25	2	Druckfeder (18 Wdg.)	8505-490	compr. spring (18 turns)
26	2	Sperrschieber	8505-491	stop slider
27	2	Druckfeder (16 1/2 Wdg.)	8505-492	compr. spring (16 1/2 turns)
28	2	Knopf mit Kegelrad (schwarz)	8505-617.01	bevel gear (black)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
29	1	Kappe (schwarz)	8505-618.01	black cap
30	2	Achse	8505-497	spindle
31	2	Trommel kpl. (schwarz)	7647-665.01	drum assy (black)
31.1	3	Deckscheibe (schwarz)	7647-653.01	cover disc (black)
31.2	3	Federhalter (rot)	7647-657.01	3x spring holder (red)
31.3	3	Schleiffeder	7647-658	3x wiper
31.4	3	Kegelrad	7647-659	4x bevel gear
31.5	3	Druckfeder (3 Wdg.)	7647-662	4x compr. spring (3 turns)
32	2	Kontaktring	8505-810	contact ring
33	2	Kupplung	8505-498	clutch
34	2	Lagerbock	8505-499	plastic support
568	V	Kontaktfeder	8505-500	contact spring
36	2	Potentiometeraggregat	7850-161 KN 3457 1K Ω /100K Ω /200K Ω	(R232/376/379) potentiometer
37	1	Drehknopf kpl.(rote Markierung)	9670-654.01	knob assy (red mark)
38	1	Drehknopf kpl. (schwarz/alu)	9670-654.02	2x knob assy (black/alu)
39		Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF-UHF-tuner assy
39		Allbereichstuner kpl. (f.It.)	7652-031	VHF-UHF-tuner assy (f.It.)
39.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
39.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
39.2		VHF-Schieber (f.It.)	7652-591	VHF-slider (f.It.)
40		Antennenzwischenteil kpl.	7248-073.02	antenna part
41		Transistor	MJE 340	(T245) transistor
<u>Teile für HF-Platte</u>			<u>parts for HF-plate</u>	
45	4	Sperrkreis 5,5MHz	7240-258	trap circuit
45.1		Abgleichkern	9647-671	alignment core
46		Drossel	9246-501	choke
47	4	Antennenbuchse	9621-110	4x antenna bush
48	4	VHF-Eingangübertrager	9278-302	input transformer
48.1		Rohrkern	9647-879	core
49	4	Ton-Ausgangsübertrager	9042-303.03	output- transformer
50		Transistor	BC 308 A	(T341/355) transistor
51		Transistor	BC 213 T	(T235) transistor
52		Transistor	BC 238 C	(T365) transistor
53		Transistor	BF 457	(T345) transistor
54		Diode	OA 90	(D355) diode
55		Diode	TD 041	(D372) diode
56		Diode	TD 260	(D245/246) diode
57		Diode	TAA 550	(D221) diode
58	4	Metalloxyd-widerstand	SXS 2/12K Ω /5% 0820-463	(R369) metal-oxyde resistor
59	4	Metalloxyd-widerstand	SXS 2/27K Ω /5% 0820-463	(R123) metal-oxyde resistor
60	4	Metalloxyd-widerstand	SXE 6/10K Ω /5% 0820-464	(R371) metal-oxyde resistor
61	4	Einstellregler "FN"	60-200-000/100 Ω	(R366) min.pre set
62	4	Einstellregler "FN"	60-200-000/5K Ω	(R355) min.pre set
<u>Teile für Bild-ZF-Baustein</u>			<u>parts for video-IF-amplifier</u>	
65	4	Bild-ZF-Baustein kpl.	7248-088	video-IF-amplifier assy
66		UHF-Drossel	9246-062	UHF-choke
67		Drossel	9246-501	choke
68		Gewinding	7248-351	3x threaded ring



2



3

Änderungen vorbehalten Alterations reserved

Printed in Germany

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
113	5	Drahtwiderstand	3,3K Ω /17W/5% 0820-189	(R607) w.w.resistor
114	5	Drahtwiderstand	4,3K Ω /17W/5% 0820-189	(R602) w.w.resistor
115	5	Drahtwiderstand KT	2,4K Ω /5,5W/10% 19.038/9652-013	(R601) w.w.resistor
116	5	Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R425/431) varistor
117	5	Varistor	0V 2 K 71/0820-199	(R514) varistor
118	5	Heißleiter	K 151/100 Ω	(R519) thermistor
119	5	Einstellregler "FN"	7853-076 KN 3322 200K Ω	(R416) min.pre set
120	5	Einstellregler "FN"	7853-077 KN 3323 500K Ω	(R422/427) min.pre set
121	5	Flachtrimmer "FN"	60 254-000 150K Ω	(R433) flat trimmer
122	5	Flachtrimmer "FN"	60 254-000/1M Ω	(R524) flat trimmer
		<u>Teile für Ablenksatz</u>		<u>parts for deflection yoke</u>
125		Ablenksatz kpl.	7242-050	deflection yoke assy
126		Buchsenleiste	MGF 117/1,3 \emptyset	contact
		<u>Teile für Zeilentrafo</u>		<u>parts for line transformer</u>
127	5	Zeilentrafo kpl.	7241-076	line transformer assy
128	5	Übertragerwicklung kpl.	7241-483	fly-back transformer
129	5	Hochspannungsspule kpl.	7241-125	high-voltage coil
130		Kontaktbuchse kpl.	7241-190	contact socket
131		Kondensator (4 x 22)	IRd 100pf/2KV/10%	(C531) capacitor
132	5	Hochsp.-Gleichrichter	9650-003 Tv 13-4 K 85	rectifier

IV/V siehe Bildseite "Fernsehkleinteile IV/V"

IV/V see photos of "small mounting parts IV/V"



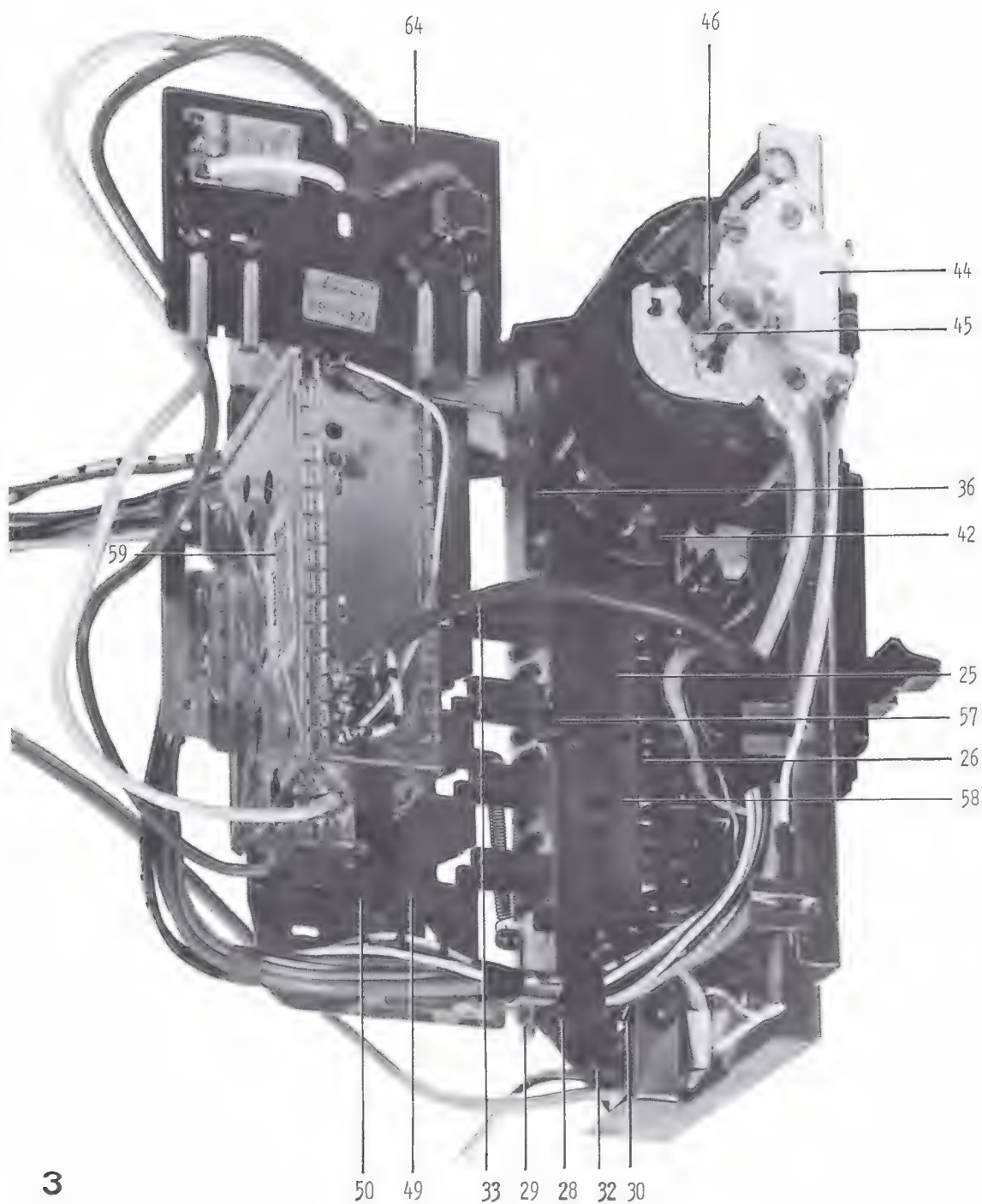
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
69		Abgleichkern	9647-747	3x	alignment core
70		Gewinding	9666-655	3x	threaded ring
71		Abgleichkern	9647-681	3x	alignment core
72		Koppelspule	9246-901.21		coupling coil
72.1		Abgleichkern	9647-684		alignment core
73		Koppelspule	9246-902.21		coupling coil
73.1		Abgleichkern	9647-681		alignment core
74		ZF-Leitung kpl.	9641-001		IF-lead assy
75		Transistor	BF 310		(T301) transistor
76		Diode	OA 90		(D336) diode
77		Integrierter Baustein	TBA 400		(IC 325) integr. circuit
<u>Teile für Ton-ZF-Baustein</u>			<u>parts for sound IF-amplifier</u>		
80	4	ZF-Baustein kpl.	7248-089		IF-amplifier assy
81		Gewinding	9666-655	2x	threaded ring
82		Abgleichkern	9647-684	2x	alignment core
83		Integrierter-Baustein	TAA 640		(IC 215) integr. circuit
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>		
85	5	Hochsp.-Anschluß	7241-183		high-voltage socket
503	IV	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
87		Netzkabel m. Stecker	9690-224		mains lead w. plug
88		Heiztrafo	9051-302.01		supply transformer
89		Halteplatte	8503-543		locking plate
<u>Teile für Ablenkplatte</u>			<u>parts for deflection plate</u>		
90	5	Röhrenfassung	1/1-047		tube socket
91	5	Bildrohr-Druckplatte	7248-585.02		printed plate
92	5	Schiebepotentiometer	60 600-000/2M Ω		(R454) potentiometer
93	5	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x	9-pol. tube socket
94	5	Sicherungshalter	9621-113.02	4x	fuse holder
95	5	Netzspule	9012-303.02		interference coil
96	5	Linearisierungseinheit	7645-076		line equalizer
96.1		Ferritstiftkern	9647-033		alignment core
97	5	Bildübertrager	9048-310.01		video transformer
98	5	Fassung kpl.	7241-491		socket assy
99	5	Sperrschwingspule	9245-702		resonant circuit
100		Gewindekern	Gw. 5/16 x 0,75/1302		threaded core
101		Kappenkern	K 14,5/14,8-1287		cap core
102	5	Drossel	9240-806		choke
103		Transistor	BC 182 B/6		(T411) transistor
104		Transistor	BC 213		(T401/501) transistor
105		Transistor	BF 117 Z		(T511) transistor
106		Diode	OA 91		(D501/543) diode
107		Diode	BY 147		(D525) diode
108		Diode	SKE 1/10		(D605) diode
109		Diode	M 40 C 4		(D503) diode
110	5	Metalloxydwiderstand	SXE 4/27K Ω /10% 0820-464		(R417) metal-oxyde resistor
111	5	Drahtwiderstand	9,1 Ω /11W/10% 0820-189		(R604) w.w.resistor
112	5	Drahtwiderstand	200 Ω /17W/10% 0820-189		(R603) w.w.resistor

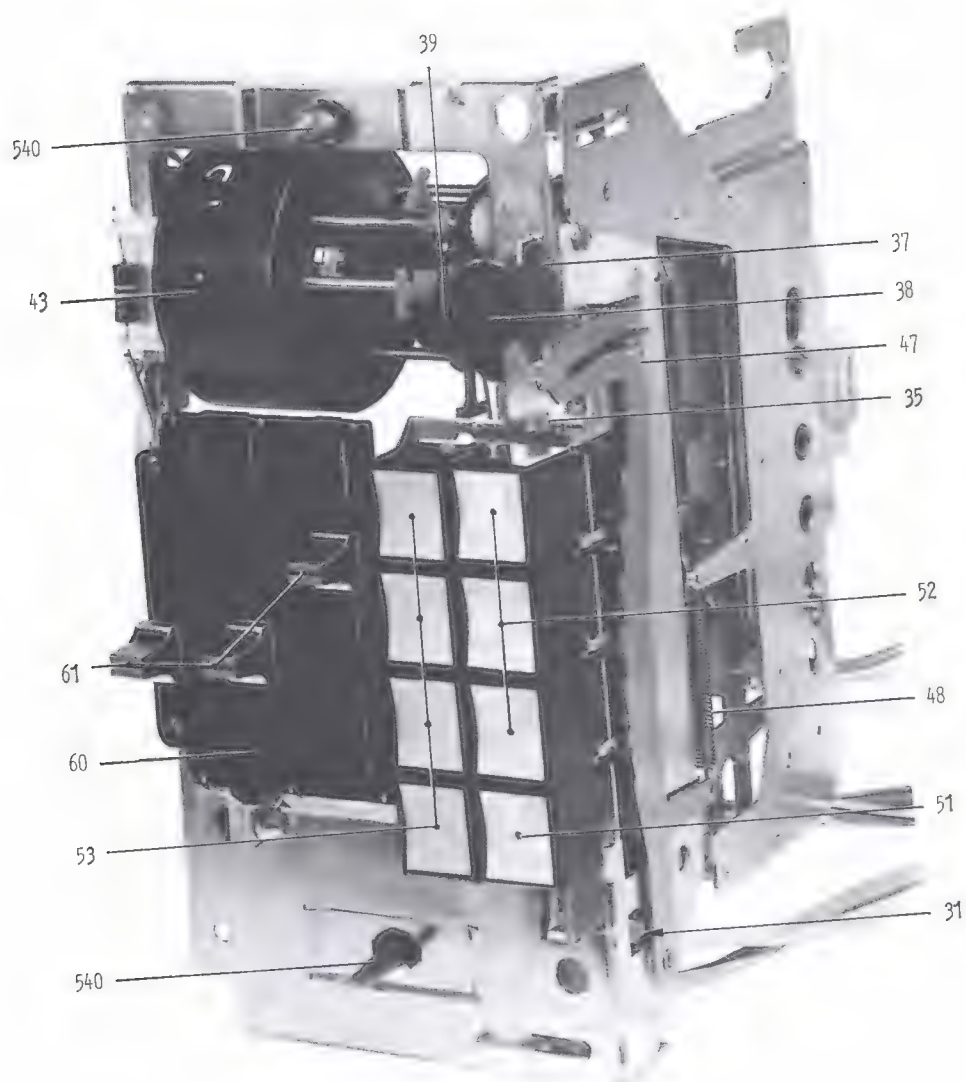
LIST OF SPARE-PARTS

(Z.Nr. 3323-11)

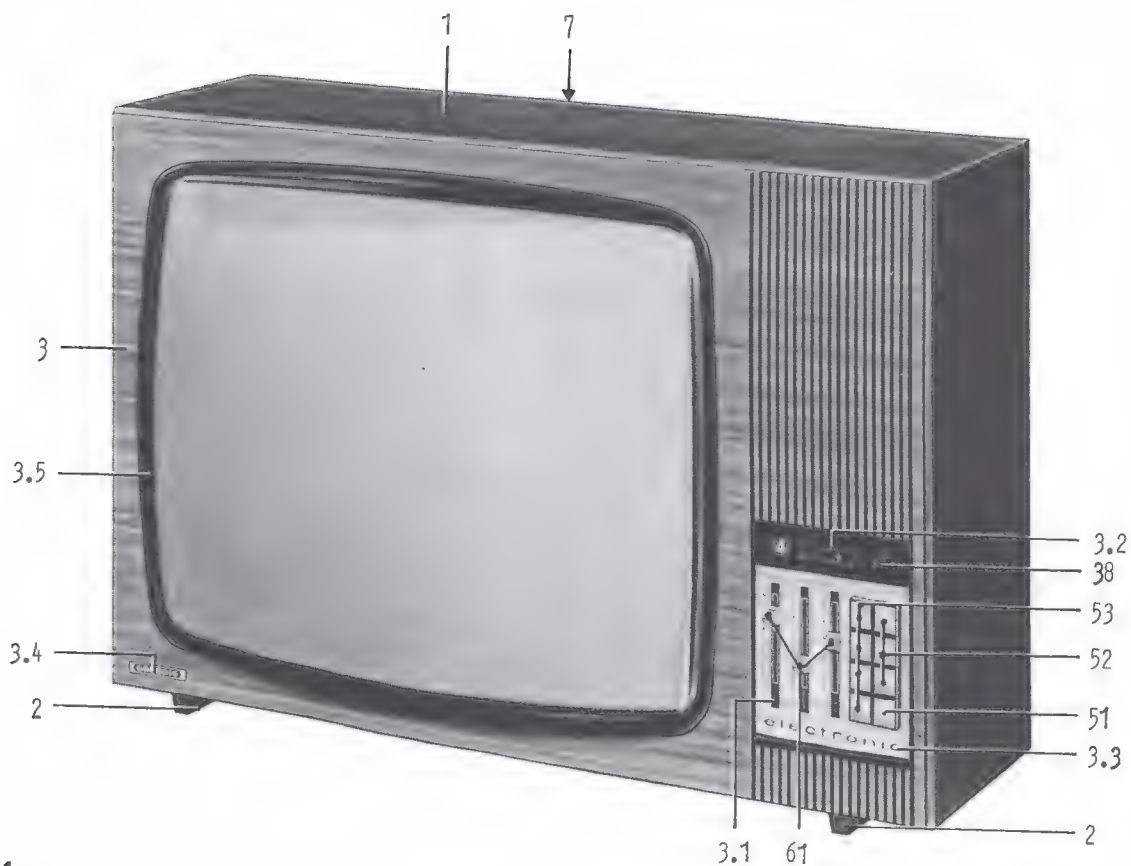
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3320-010.23	cabinet assy(light)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3323-010.43	cabinet assy(white)
2	1	Fußleiste(schwarz)	3908-534.01	2x foot(black)
3	1	Blende kpl.(nußbf.)	3905-281.01	mask assy(walnut)
3	1	Blende kpl.(weiß)	3905-281.02	mask assy(white)
3.1	1	Blendeneinsatz(schwarz)	3905-812.01	insert(black)
3.2	1	Skala kpl.(Schrift:chromf.)	3906-762.01	dial assy(inscription:chrome)
3.3	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-750.01	decoration plate assy(alu/black)
3.4	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
3.5	1	Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)
541	<u>V</u>	Verriegelungsnocke(schwarz)	3901-969.01	locking cam(black)
6		Lautsprecher	7062-012	speaker
7	1	Rückwand(schwarzgrau)	3901-805.01	rear panel(darkgrey)
8		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-458.01	type label(lightgrey/black)
9		Aufkleber(UHF/VHF) (hellgrau/schwarz)	3805-007.01	UHF/VHF label(lightgrey/black)
		<u>Teile für Bildrohrmontage</u>		<u>parts for ray cathode tube mounting</u>
10	*	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
11	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
12	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15	*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
16	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut
17	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
18	*	Halteplatte	3908-417	locking plate
562	<u>V</u>	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
570	4/ <u>V</u>	Tastenschieber	8505-753	4x key slider
571	4/ <u>V</u>	Tastenschieber	8505-754	3x key slider
572	4/ <u>V</u>	Tastenschieber	8505-755	key slider
23		Druckfeder(13 1/2 Wdg.) (f.Nr.570/571)	8505-641	7x compr.spring(13 1/2 turns) (f.No.570/571)
24		Druckfeder(21 1/2 Wdg.) (f.Nr.572)	8505-775	compr.spring(21 1/2 turns) (f.No.572)
25	3	Rastklappe	8505-752	locking flap
26	3	Zugfeder(40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
27	4	Schieber	8505-756	slider
28	3	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
29	3	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
30	3	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
31	2	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
32	3	Sperrschieber	8505-761	stop slider
33	3/4	Bandschieber	8505-757	8x wave slider
34		Druckfeder(f.Nr.33/ 15 1/2 Wdg.)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns)(f.No.33)
35	2/4	Dämpfung	8505-769	plastic damping
36	3	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)

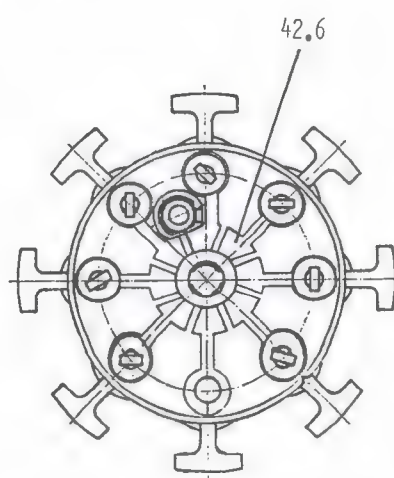
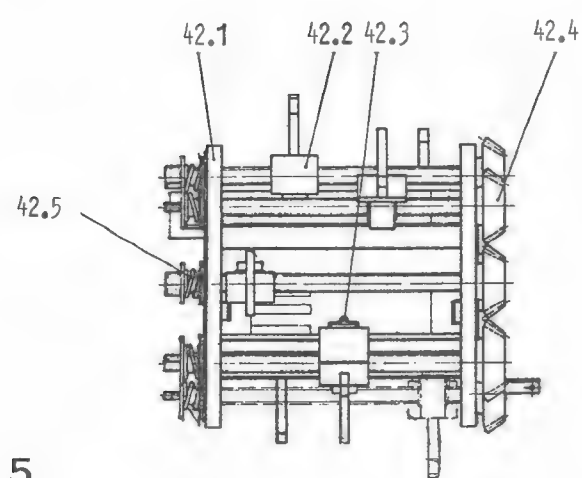
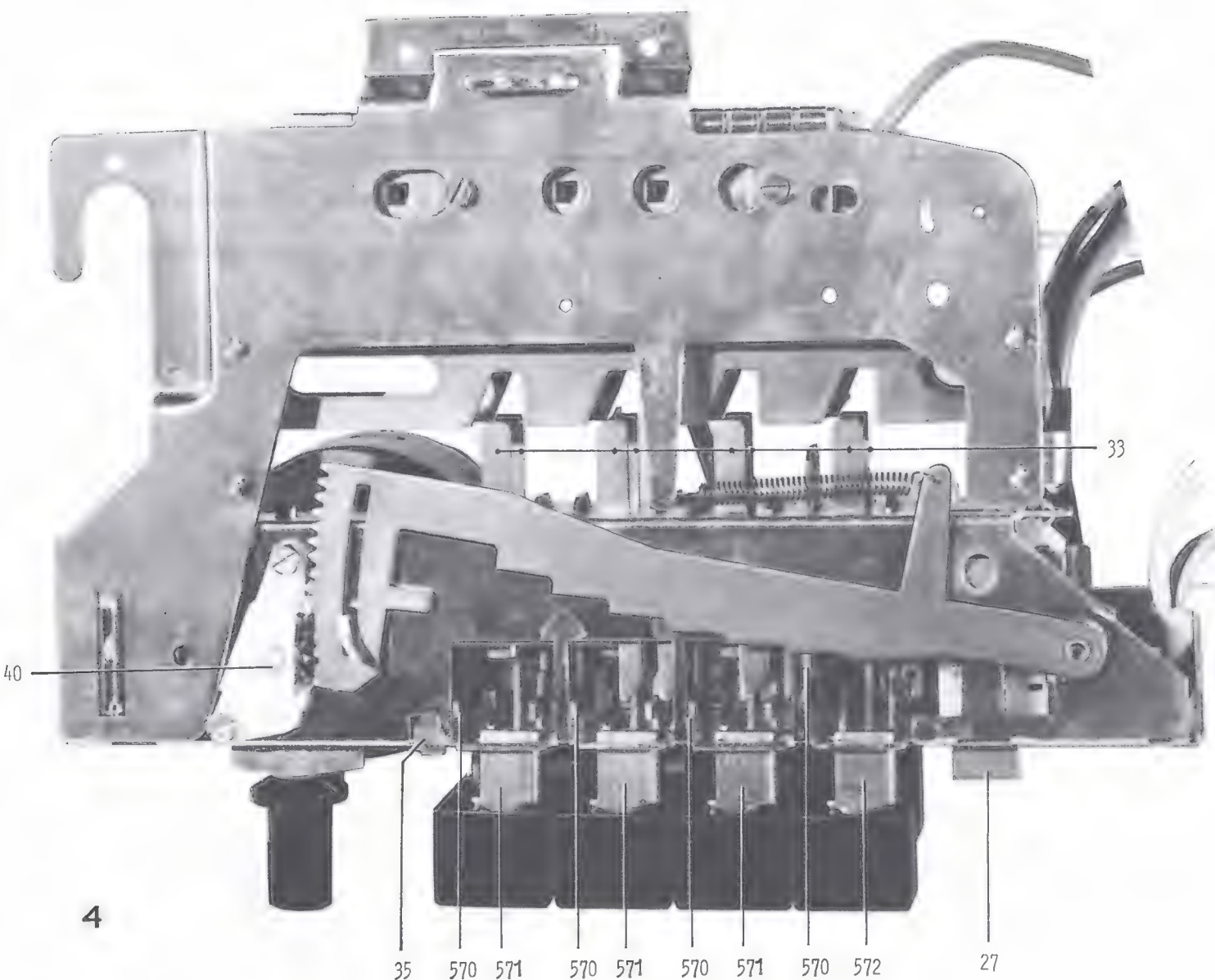
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
37	2	Schieber	8505-616		slider
38	1/2	Knopf mit Kegelrad(schwarz)	8505-617.01		bevel gear(black)
39	2	Kappe(schwarz)(f.Nr.38)	8505-618.01		plastic cap(black/f.No.38)
40	4	Achse kpl.	8505-770		spindle w. gear
41		Kontaktring	8505-810		contact ring
42	3	Trommel kpl.(schwarz)	7647-650.01		drum assy(black)
42.1	5	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01		cover disc(black)
42.2	5	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x	spring holder(red)
42.3	5	Schleiffeder	7647-658	7x	wiper
42.4	5	Kegelrad	7647-659	7x	bevel gear
42.5	5	Druckfeder(3 Wdg.)	7647-662	7x	compr.spring(3 turns)
42.6	5	Schaltscheibe kpl.	7248-553		switch disc assy
43	2	Zahlentrommel kpl.(schwarzbraun)	7647-663.01		dial assy(darkbrown)
44	3	Lagerbock	8505-623		plastic support
45	3	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619		torsion spring(25 turns)
46	3	Buchse	8505-624		bush
47	2	Zahnsegment kpl.	8505-762		toothed segment
48	2/4	Zugfeder(40 Wdg.)	9619-076		tension spring(40 turns)
49	3	Tunerschieber	8505-759		tuner slider
50	3	Tunerschieber	8505-760		tuner slider
51	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	8505-767.01		push button(black)
52	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	8505-766.01	3x	push button(black)
53	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	8505-765.01	4x	push button(black)
54		Mitnehmer(f.Nr.52/53/schwarz)	8505-639.01	7x	carrier(black/f.No.52/53)
55		Zierblech(f.Nr.52/53/aluf.)	8505-768.01	7x	alu plate(f.No.52/53)
56		Zierblech(f.Nr.51/rote Markierung)	8505-768.02		alu plate(w.red mark/f.No.51)
57	3	Kontakthalter	8505-655		contact holder
58	3	Feder	8505-654		spring
59	3	Allbereichstuner kpl.	7652-033		VHF/UHF-tuner assy
59	3	Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031		VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
59.1		UHF-Schieber	7652-569		UHF-slider
59.2		VHF-Schieber	7652-606		VHF-slider
59.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591		VHF-slider(f. It.)
60	2	Schieberegler 3-fach	7850-130 KN 3438 100K Ω /10K Ω 5%/500K Ω		(R232/367/464) potentiometer
61	1/2	Knopf(chromf./schwarze Markierung)	9670-755.01	3x	knob(chrome/black mark)
540	2/V	Verriegelungsknopf(rot)	3901-974.02	2x	locking pin(red)
63	*	Isolierstück	8504-363		plastic piece
64	3	Antennenplatte kpl.	7248-068		antenna plate assy
65		Diode	TAA 550		diode
66		Glimmlampe	G1.9		pilot bulb
<u>Einbauteil</u>				<u>detachably unit</u>	
545	<u>V</u>	Isolierplatte	8503-571	2x	insulating plate
546	<u>V</u>	Isolierschraube	9630-882	2x	screw
543	<u>V</u>	Isoliertülle	8503-572	2x	plastic grommet
73	*	Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
74		Tonübertrager	9048-308.02		sound transformer
75		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
76		Bildübertrager	9054-339.02		video transformer





Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
	*	siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"		see photos of "small mounting parts II"
	<u>V</u>	siehe Bildseite "Fernsehkleinteile V"		see photos of "small mounting parts <u>V</u> "
**		Druckplatte	7248-074	printed circuit
**		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
**		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
**		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)





Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Änderungen vorbehalten Alterations reserved

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Siehe TK 341 L (5124-5001)</u>		<u>see TK 341 L (5124-5001)</u>
		<u>m. folgenden Änderungen:</u>		<u>w. following alterations:</u>
17		Kofferboden kpl. (schwarzgrau)	7683-297.02	cabinet bottom assy (black-grey)
21		Bodenabdeckung kpl. (schwarzgrau)(f.Nr.17)	7683-321.04	cabinet storage assy (black-grey)(f.No.17)
159		Abdeckplatte kpl. (platinsilber)	5122-021.02	top deck assy (platinum-silver)
161		Zierblech oben (alufbg.)	5122-109.02	decorative mask, top (alu)
166		Deckel kpl. (schwarz)	5122-004.02	front escutcheon (black)
		<u>Druckplatte R 5122</u> (Druck: 7282-080/081)	7282-079	<u>printed circuit R 5122</u> (printed plate: 7282-080/081)
192		Druckplatte kpl. (ohne Röhren)	7282-079	printed circuit assy (w./o. tubes)
195		Generatorspule	9281-215	oscillator coil
		<u>Druckplatte E 5122</u> (Druck: 7281-426)	7282-139	<u>printed circuit E 5122</u> (printed plate: 7281-426)
212		Druckplatte kpl.	7282-139	printed circuit assy
214		Saugkreissspule kpl.	7281-559	2 x absorption coil
		<u>Kopfträger</u>	7485-017	<u>sound channel plate</u>
237		Halbspur-Stereo- Löschkopf	7489-088	erase head
238		Halbspur-Stereo- Sprechkopf	7489-082	recording head
244		Halbspur-Stereo- Hörkopf	7489-084	playback head
		<u>Es entfällt:</u>		<u>eliminated:</u>
206		Transistorfuß	9666-313	2 x transistor base



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1969

KS 754

LIST OF SPARE-PARTS

(2413-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	2413-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	2413-010.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(Teak)	2413-010.05	cabinet assy(teak)
2		Fuß kpl.(Macore)	9662-279.01	wooden leg assy(macore)
2		Fuß kpl.(hell)	9662-279.23	wooden leg assy(light)
2		Fuß kpl.(Teak)	9662-279.05	wooden leg assy(teak)
3		Zierleiste(1440 lg./chromf.) (nur für Macore-Ausf.)	9677-035.01	2x trim(1440 lg./chrome) (only for macore-model)
4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)
5		Abschirmhaube	9662-255	plastic cover
6		Scharnier kpl.	9662-955.01	2x hinge assy
7		Gummipuffer(braun)	9669-033.01	2x rubber buffer(brown)
8		Deckelstütze kpl.(nickel)	9660-758.01	lid stay(nickel)
9		Klappenhalter(braun)	9666-958.01	lid stay(brown)
10		Wappenschild(silberf./schwarz)	9663-729.01	escutcheon (silver/black)
11		Zierblech(silberf./gebürst.)	9669-173.01	silver strip(brushed)
12		Zierblech(silberf./gebürst.)	9669-174.01	silver strip(brushed)
13		Lautsprecher	7048-034	2x loudspeaker
14		Lautsprecher	7017-006	2x loudspeaker
		<u>Teile für Chassis</u>		<u>parts for chassis</u>
15		Sechskantblechschraube m.Schlitz	B 3,5 x 13 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
16		Stecker 5-polig(beige)	9622-283.01	5-pole plug(beige)
17		Sechskantblechschraube m.Schlitz	B 2,9 x 6,5 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
18		Eckleuchte(dkl.braun)	7704-002.01	corner bulb holder(darkbrown)
18.1		Schaltknopf(dkl.braun)	7704-518.01	button(darkbrown)
18.2		Druckfeder(20 Wdg.)	9619-589	compr.spring(20 turns)
19		FM-Stecker(schwarz)	9626-707.01	FM-plug(black)
20		Steckerstift (f.Nr.19)	9621-222	2x pin(f.No.19)
21		Steckerbuchse	9621-204	18x contact
22		Steckerfassung	9614-360	2x 3-pole connector
23		Steckerfassung	9614-359	4-pole connector
24		Steckerfassung	8064-035	2-pole connector
25		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)
26		Glühlampe 220V 15W	Kl. Ed.Pl.26	pilot bulb
27		Skala kpl.(schwarz/Schrift:silber)	8064-070.01	dial(black/inscription:silver)
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 160</u>	<u>8064-2401</u>	<u>AM-FM-chassis CS 160</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Decoder 10</u>	<u>8066-1001</u>	<u>decoder 10</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Plattenwechsler-Automatic 36/777/4DS</u>		<u>record changer</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1969

Studio 380
(2417-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	2417-010.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Teak)	2417-010.05	cabinet assy(teak)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	2417-010.10	cabinet assy(rose-wood)
2		Scharnier kpl.	9662-955.01	hinge assy
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)
4		Klappenhalter	9669-130	lid stay
5		Stegbefestigung	9669-160	supporting
6		Gleitschiene(120 lg./braun)	9669-124.01	guide(120 lg./brown)
7		Gleitschiene(940 lg./braun)	9669-125.01	guide(940 lg./brown)
		<u>Chassisteile</u>		<u>chassis parts</u>
8		Fußpaar kpl.(links/chromf.)	9669-152.01	foot pair assy(left/chrome)
9		Fußpaar kpl.(rechts/chromf.)	9669-154.01	foot pair assy(right/chrome)
10		AMP-Steckhülse	160565/1	sleeve
11		Stecker	9622-283	plug
12		Anschlußplatte kpl.	9610-473	tag plate assy
13		Steckerbuchse	9621-204	contact
14		Steckerfassung	9614-359	4-pole connector
15		UKW-Stecker	ASu 1	FM-plug
16		Sechskantblechschraube m.Schlitz und angepr. Scheibe(schwarz)	B 2,9 x 9,5	hexagon head bolt w.slot and washer(black)
17		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)
		<u>Plattenwechsler 1210/781/1 "Dual"</u>		<u>record changer</u>
		<u>AM/FM Chassis CS 380 (8058-4401)</u>		<u>AM/FM chassis CS 380 (8058-4401)</u>
		siehe E-Liste RTV 360(1546-11) mit folgenden Änderungen:		see parts-list RTV 360 (1546-11) with following alterations:
8		Skala kpl.(Schrift:silber)	1572-020.01	dial assy(inscription:silver)
11		Ringfeder(f.Nr.10)	9619-626	locking spring(f.No.10)
50		Anzeigeeinstrument	9622-920	instrument
72		Duplexgabel	8050-031	duplex fork
76		Skalenlampe	7V 0,1 A DIN 49846	pilot bulb
<u>Es entfallen:</u>		1/1.1/1.2/4/5/6/7/8.2		<u>to be eliminated:</u> 1/1.1/1.2/4/5/6/7/8.2
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
8.3		Leuchteinsatz	9666-724	red cover
11a		Ringfeder(f.Nr.9)	9619-732	locking spring(f.No.9)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1969

KS 724
(24 09-11)

KS 724GB
(24 09-71)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	2409-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	2409-010.23	cabinet assy(light)
2		Fuß kpl.(Macore)	9662-278.01	wooden leg assy(macore)
2		Fuß kpl.(hell)	9662-278.23	wooden leg assy(light)
3		Klappenhalter rechts(braun)	9666-960.01	lid stay r.h.(brown)
4		Klappenhalter links(braun)	9666-961.01	lid stay l.h.(brown)
5		Scharnier kpl.	9662-955.01	2x hinge assy
6		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)
7		Zierleiste(1200 lg./chromf.) (nur f.Macore-Ausführung)	9677-035.01	2x trim(1200 lg./chrome) (only f.macore-model)
8		Befestigungsstollen(braun)	9666-716.01	4x fixing support(brown)
9		Lautsprecher	7048-034	2x loudspeaker
		<u>Teile für Chassis</u>		<u>parts for chassis</u>
10		Sechskantblechschraube mit Schlitz	B 3,5 x 13 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
11		Stecker 5-pol.(beige)	9622-283.01	5-pole plug(beige)
12		Sechskantblechschraube mit Schlitz	B 2,9 x 6,5 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
13		Tastenschaltfassung	1356/12	bulb socket
14		FM-Stecker(schwarz)	9626-707.01	FM-plug(black)
15		Steckerstift(f.Nr.14)	9621-222	2x pin(f.No.14)
16		Steckerbuchse	9621-204	14x contact
17		Steckerfassung	9614-360	2x 3-pole connector
18		Steckerfassung	9614-359	4-pole connector
19		Steckerfassung	8064-035	2-pole connector
20		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)
21		Glühlampe 220V 15W	K1.Ed.P1.26	pilot bulb
22		Skala kpl.(schwarz/Schrift:silber)	8064-070.01	dial(black/inscription:silver)
22		Skala kpl.(nur f. GB-Ausf.)	8064-470.01	dial(only f.GB-model)
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 160</u>	<u>8064-2401</u>	<u>AM-FM chassis CS 160</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 160 GB</u>	<u>8064-4401</u>	<u>AM-FM chassis CS 160 GB</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Decoder 10</u>	<u>8066-1001</u>	<u>decoder 10</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Plattenwechsler Automatic 36/777/4 DS</u>		<u>record changer</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	2407-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	2407-010.23	cabinet assy(light)
2		Fuß kpl.(Macore)	9662-279.01	4x wooden leg(macore)
2		Fuß kpl.(hell)	9662-279.23	4x wooden leg(light)
3		Zierleiste(1440 lg./chromf.) (nur für Macore-Ausführung)	9677-035.01	2x trim(1440 lg./chrome) (only for macore-model)
4		Emblem(chromf.)	9663-646.01	emblem(chrome)
5		Deckelstütze kpl.(vernickelt)	9660-758.01	lid stay assy(nickel)
6		Klappenhalter(braun)	9666-958.01	lid holder(brown)
7		Wappenschild(Wappen:schwarz)	9663-729.01	escutcheon/black)
8		Lautsprecher	7048-034	2x loudspeaker
9		Lautsprecher	7017-006	2x loudspeaker
		<u>Teile für Chassis</u>		<u>parts for chassis</u>
10		Stecker	9622-283	plug
11		Schieber(rot)	8052-031.01	5x slider(red)
12		Schieber(grün)	8052-031.02	5x slider(green)
13		FM-Stecker(schwarz)	9626-707.01	FM-plug(black)
14		Sechskantblechschraube(schwarz)	B 2,9 x 9,5	hexagon head bolt (black)
15		Steckerbuchse	9621-204	16x contact
16		Steckerfassung	9614-360	3-pole connector
17		Steckerfassung	9614-359	4-pole connector
18		Steckerfassung	8064-035	connector
19		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)
20		Skala kpl.(Schrift:silber)	8064-070.01	dial assy(inscription:silver)
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 160</u>	<u>8064-2401</u>	<u>AM/FM-chassis CS 160</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Decoder 10</u>	<u>8066-1001</u>	<u>decoder 10</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Plattenwechsler 4-Geschw. Automatic 36/777/4</u>		<u>record changer Automatic 36/777/4</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1969

Mandello de
Luxe 2

(2422-12)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Gehäuse kpl.(Macore)	2422-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	2422-050.10	cabinet assy(rose-wood)
1		Gehäuse kpl.(hell)	2422-050.23	cabinet assy(light)
2		Fuß kpl.(Macore)	9662-288.01	4x wooden leg assy(macore)
2		Fuß kpl.(Palisander)	9662-288.10	4x wooden leg assy(rose-wood)
2		Fuß kpl.(hell)	9662-288.23	4x wooden leg assy(light)
3		Klappenhalter rechts (braun)	9666-960.01	lid stay(right/brown)
3		Klappenhalter links(braun)	9666-961.01	lid stay(left/brown)
4		Zierleiste(510 lg./chromf.)	9677-036.01	2x trim(510 lg./chrome)
5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)
6		Lautsprecher	7048-034	2x loudspeaker
<u>Teile für Chassis</u>			<u>parts for chassis</u>	
7		Sechskantblechschraube mit Schlitz	B 2,9 x 6,5 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
8		Stecker(5-pol./beige)	9622-283.01	5-pole plug(beige)
9		Steckerbuchse	9621-204	12x contact
10		Steckerfassung	9614-360	3-pole connector
11		Steckerfassung	9614-359	4-pole connector
12		Steckerfassung	8064-035	1-pole connector
13		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)
14		Skala kpl.(Schrift:schwarz)	8064-070.01	dial assy(inscription:black)

AM/FM-Einbauchassis CS 160 8064-2401

(siehe gesonderte E-Liste)

AM/FM chassis CS 160 8064-2401

(see separate parts-list)

Decoder 10 8066-1001

(siehe gesonderte E-Liste)

decoder 10 8066-1001

(see separate parts-list)

Plattenwechsler Automatic 36/777/4

(siehe gesonderte E-Liste)

record changer

(see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1969

KS 717
(2408 - 11)
KS 717 GB
(2408 - 71)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	2408-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	2408-010.23	cabinet assy(light)
2		Fuß kpl.(Macore)	9662-285.01	4x wooden leg assy(macore)
2		Fuß kpl.(hell)	9662-285.23	4x wooden leg assy(light)
3		Klappenhalter(braun)	9666-958.01	lid stay(brown)
4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)
5		Zierblech(silberf./gebürst.)	9669-172.01	trim(silver/brushed)
6		Zierleiste(chromf./870 lg.) (nur für Macore-Ausf.)	9677-036.01	3x trim(870 lg./chrome) (only for macore-model)
7		Abschirmhaube	9662-255	plastic cover
8		Befestigungsstollen(braun)	9666-653.01	4x fixing support(brown)
9		Befestigungsstollen(braun)	9666-716.01	3x fixing support(brown)
10		Lautsprecher	7050-031	loudspeaker
11		Lautsprecher	7048-033	loudspeaker
		<u>Teile für Chassis</u>		<u>parts for chassis</u>
12		Sechskantblechschraube m.Schlitz	B 3,5 x 13 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
13		Sechskantblechschraube m.Schlitz	B 2,9 x 6,5 DIN 7976	hexagon head bolt with slot
14		Stecker 5-pol.(beige)	9622-283.01	5-pole plug beige
15		Tastenschaltfassung	1356/12	bulb socket
16		FM-Stecker(schwarz)	9626-707.01	FM-plug(black)
17		Steckerstift (f.Nr.16)	9621-222	2x pin(f.No.16)
18		Steckerbuchse	9621-204	14x contact
19		Steckerfassung	9614-360	2x 3-pole connector
20		Steckerfassung	9614-359	4-pole connector
21		Steckerfassung	8064-035	2-pole connector
22		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)
23		Glühlampe 220V 15W	Kl.Ed.Pl.26	pilot bulb
24		Skala kpl.(schwarz/Schrift:silber)	8064-070.01	dial(black/inscription:silver)
24		Skala kpl.(nur f.GB-Ausf.)	8064-470.01	dial(only f.GB-model)
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 160</u>	<u>8064-2401</u>	<u>AM/FM-chassis CS 160</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 160GB</u>	<u>8064-4401</u>	<u>AM/FM-chassis CS 160GB</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Decoder 10</u>	<u>8066-1001</u>	<u>decoder 10</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>Plattenwechsler-Automatic 36/777/4DS</u>		<u>record changer</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

KS 717 (2408-11)

KS 717 GB (2408-71)

-*-

Printed in Germany

Änderungen vorbehalten Alterations reserved



ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

Decoder 10
(8066- 1001)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Gehäuse(Plastik)	8066-001	plastic case
2		Decoder-Baustein	9223-126.24	decoder-filter
3		Decoder-Baustein	9223-127.24	decoder-filter
4		Decoder-Baustein	9223-128.23	decoder-filter
5		Decoder-Baustein	9223-129.21	decoder-filter
6		Rahmenkern(f.Nr. 2...5)	9647-950	frame core(f.No.2...5)
7		Ferrit-Abgleichkern (f.Nr.2...5)	9647-650	alignment core (f.No.2...5)
8		Schutzkappe(f.Nr. 2...5)	9614-387	protection cap (f.No.2...5)
9		Decoder-Modul	7624-301	decoder-module
10		Decoder-Modul	7624-302	decoder-module
11		Decoder-Modul	7624-303	decoder-module
12		Trimmerwiderstand	3Kohm/0820-210(R11)	trimpot
13		Trimmerwiderstand	5Kohm/60-200- -000	(R14/15) trimpot
14		Trimmerwiderstand	10Kohm/60-200 -000	(R13) trimpot

—*—



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1969

PS 5
(1710-11)

PS 7
(1717-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>PS5</u>	<u>PS7</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	1710-010.03	cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	1717-010.03	cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(Teak)	1710-010.05	cabinet assy(teak)	x	
1		Gehäuse kpl.(Teak)	1717-010.05	cabinet assy(teak)		x
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	1710-010.10	cabinet assy(rose-wood)	x	
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	1717-010.10	cabinet assy(rose-wood)		x
2		Fuß(schwarz)	9666-684.01	4x foot(black)	x	x
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-664.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
4		Fenster(glasklar)	9666-561	window(transparent)		x
		<u>Teile für Chassis</u>		<u>chassis parts</u>		
5		Stecker(5-pol.)	9622-283	5-pole plug	x	x
6		Steckerbuchse	9621-204	contact		x
7		Stereoleitung(beige)	2000-531.07	stereo lead(beige)	x	x
8		Haube kpl.	1717-004	cabinet lid assy		x
8		Deckel kpl.	2316-004	cabinet lid assy	x	
8.1		Emblem(Schrift:schwarz)	9663-814.01	emblem(inscription:black)		x
8.1		Emblem(Schrift:schwarz)	9663-768.01	emblem(inscription:black)	x	
		<u>Plattenwechsler Dual</u>	<u>1219/783/1</u>	<u>record changer</u>		x
		<u>Plattenwechsler</u>	<u>PE 2010/AV 784/1</u>	<u>record changer</u>	x	

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

September 1969

TK 2200a (5103-12)

TK 2200a/E (5103-92)

TK 2400 FM/a
(5104-12)

TK 2400 FM/a E
(5104-92)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Siehe E-Liste TK 2200 (5103-1001) TK 2400 (5104-1001) mit folgenden Änderungen:</u>				<u>see parts-list TK 2200 (5103-1001) TK 2400 (5104-1001) with following alterations:</u>
30		Schwungscheibe kpl.	5104-437	fly wheel assy
56		Anzeigegerät	9622-940	position indicator
63		Obere Abdeckung kpl. (f. TK 2200a/E)	5104-431	control escutcheon assy (f. TK 2200a/E)
*63		Obere Abdeckung kpl. (f. TK 2400 FM/aE)	5104-426	control escutcheon assy (f. TK 2400 FM/aE)
85		Oszillatorspule	7280-041 (9281-281)	oscillator coil
*85		Oszillatorspule	7280-042 (9281-286)	oscillator coil
102		Hebel	5104-051	lever
120		Kleinfedersatz kpl.	7483-623	spring set assy
125		Hebel kpl.	5104-311	lever assy
129		Reibrad	5104-445	friction wheel
*168		Abschirmung	7489-530	screening
171		Schalteinsatz(schwarz)	5104-456.01	switch insert(black)
171.1		Schiebeschalter	9622-757	sliding switch
176		Batterieanschluß(2-fach m. Tasche)	9626-732.02	battery connector
179		Lautspr. Wand kpl. (nußbaumf.) (ohne Lautsprecher)	5104-434.01 K	speaker baffle assy(walnut) (w/o loudspeaker)
*179		Lautsprecher-Wand kpl. (nußbaumf.) (ohne Lautsprecher)	5104-435.01 K	speaker baffle assy(walnut) (w/o loudspeaker)
179.2		Zierblech	5104-462	type plate
<u>Teile für Druckplatte V 5103</u>				<u>parts for printed circuit</u>
<u>Teile für Druckplatte V 5104</u>				<u>parts for printed circuit</u>
185		Druckplatte kpl. (f. AEG-Motor)	7282-361	printed circuit assy (f. AEG-motor)
*185		Druckplatte kpl. (f. AEG-Motor)	7282-529	printed circuit assy(f. AEG-motor)
185		Druckplatte kpl. (f. Siemens-Motor)	7282-541	printed circuit assy(f. Siemens-motor)
*185		Druckplatte kpl. (f. Siemens-Motor)	7282-445	printed circuit assy(f. Siemens-motor)
186		Buchsenwinkel kpl.	5104-452	socket bracket assy
*186		Buchsenwinkel kpl.	5104-453	socket bracket assy
186.1		Netz. Anschlußbuchse	9625-474	power pack socket
189		Schiebeschalter kpl.	7685-040	sliding switch assy
197		Transistor	BC 108 B	transistor
201		Diode	AA 143	diode
204		Trimmerwiderstand	500Ω/0820-212	(R54) trimpot
205		Trimmerwiderstand	25KΩ/0820-210	(R40) trimpot
206		Trimmerwiderstand	100KΩ/0820-212	(R38) trimpot
<u>Teile für Druckplatte B 5104</u>				<u>parts for printed circuit</u>
+228		Druckplatte kpl.	7282-373	printed circuit assy



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

TK 242

(Z-Nr. 5143 - 1001)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		schwarz		<u>colour:</u> black
<u>Siehe E-Liste TK 222 (5142-1001) mit folgenden Änderungen:</u>				<u>see parts-list TK 222 (5242-1001)</u> <u>with following alterations:</u>
11		Typenschild	5142-024	type label
106a		Viertelspur-AW-Kopf kpl.	7489-261	rec.playback head assy
112		Löschkopf kpl.	7489-121	erase head assy
157		Abdeckung kpl.(aluf./schwarz)	5143-026.01	top deck assy(alu/black)
157.1		Stufenplatte kpl.(links/schwarz)	5143-027.01	decoration plate assy(left/black)
157.3		Haube kpl.(hinten)(TK242 HiFi)	5143-033.01	"TK 242 HiFi" cover assy
		<u>Teile für Verstärkerplatte V 5143</u>		<u>parts for amplifier printed circuit</u>
175		Verstärkerplatte kpl.	7282-547	amplif.print.circ.assy
182		Oszillatorspule	9281-295.21	oscillator coil
190		Trimmerwiderstand	100K Ω /0820-210	(R13) trimpot
<u>Es entfällt:</u>		Pos. 189		<u>to be eliminated:</u> pos.189
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
14a		Buchsenplatte	9622-525	socket plate
107		Taumelplatte	5138-072	head alignment plate
110		Schlitzmutter	5138-093	slotted nut
111		Zugfeder(12 3/4 Wdg.)	9619-095	tension spring(12 3/4 turns)
153		Tastenkopf	9663-811	3x push button
		<u>Teile für Tastenplatte I 5143</u>		<u>parts for push button board</u>
228		Tastenplatte kpl.	7282-397	push button board assy
229		Drucktastenaggregat 3-fach	7481-088	push button switch
230		Ker.Scheibentrimmer	10S Triko 20 N 1500 10...60pF	(C4/5) cer.trimmer

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

C 201 FM α

Autom.

(Z-Nr. 5099 - 5001)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	--------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Siehe E-Liste C 201 FM (5099 - 1001) m. folgenden Änderungen:

see parts-list C 201 FM(5099-1001)

with following alterations:

1		Buchse	9625-993	input output socket
10		Funktionsschieber	5100-268	function slider
11		Rastschieber	5100-271	stop slider
14		Schnecke	5100-274	plastic worm
30a		Prismenlager kpl.	5100-087	prism bearing
38		Bremslufthebel kpl.	5099-077	brake lifting lever assy
42		Schalthebel kpl.	5100-275	switch lever assy
50		Kopfhalter	5100-325	head holder
56		Kontaktfedersatz kpl.	7483-514	spring contact assy
73		Schiebetaste 2-fach	7685-085	change-over switch
80		Gehäuse kpl.(ohne Lautsprecher) (schwarz/nußbaumf.)	5099-090.01 K (5099-040/041)	case assy(w/o speaker) (black/walnut)
81		Schriftblende(schwarz/aluf.)	5099-091.01	plastic cover(black/alu)
94		Drehknebel kpl.	5100-278	function selector assy
96		Drehknopf kpl.	5099-092	knob assy
98		Entstördrossel	9218-151.01 2x	interference choke

Verstärker-Druckplatte

7282-715

amplifier printed circuit

99		Druckplatte kpl.	7282-715	printed circuit assy
101		Oszillatorspule	9227-156.01	oscillator coil
106		Treibertransistor	BC 181 9654-036.25	(T8) transistor
108		Transistor	BC 148 B	(T11) transistor
111		Diode	G 088 9654-088.06	diode
117		Einstellregler	2,5KΩ/0820-210	(R60) min.pre set

Cassette C 90

5673-2001

cassette C 90

122		Cassettenhälfte A/B	5673-101/108	cassette half
129		Dose	5673-158	box

Es entfallen: Pos. 9/44/102

to be eliminated: pos. 9/44/102

Es kommen hinzu:

items added:

41a		Schieber	5099-078	slider
41b		Zugfeder(69 Wdg.)	5096-085	tension spring (69 turns)
52a		Zugfeder(29,5 Wdg.)	5100-330	tension spring(29,5 turns)



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

Transistor 600 a

LIST OF SPARE-PARTS

(1647 - 8141)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	--------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Farbausführung: schwarz

colour: black

Transistor 600a

1647-8141

transistor 600a 1647-8141

siehe E-Liste Transistor 600

1621-8141

see parts-list transistor 600 1621-8141

mit fplgenden Änderungen:

with following alterations:

13	Tastenkopf kpl.(aluf.)	9670-684.01	6x	push button assy(alu)
14	Tastenkopf kpl.(aluf./rote Mark.)	9670-683.01		push button assy(alu/red mark)
15	Tragegriff(schwarz/chromf.)	9661-219.01		carrying handle(black/chrome)
18	Drehknopf kpl.(aluf.)	9670-689.01	2x	knob assy(alu)
19	Ringfeder(f.Nr.17/18)	9619-767	4x	locking spring(f.No.17/18)
84	Ker.Scheibentrimmer	9651-131 3...12pF		cer.trimmer (C16/22/31/46/52/54/57)
85	Ker.Scheibentrimmer	9651-131 3...15pF		cer.trimmer (C37)
86	Ker.Scheibentrimmer	9651-131 4...20pF		(C26/27) cer.trimmer

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

Concert-Boy
Autom. N 210

LIST OF SPARE-PARTS

(1652-11/12/13)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		schwarz nußbaumf. schwarz-gepolstert		<u>colour:</u> black walnut black-padded
<u>Siehe E-Liste Concert-Boy Autom.210 (1652-15/16/17)</u>				<u>see parts-list Concert-Boy Autom.210 (1652-15/16/17)</u>
<u>mit folgenden Änderungen:</u>				<u>with following alterations:</u>
1		Gehäuse kpl.(schwarz)	1652-021.01	cabinet assy(black)
1		Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	1652-022.01	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(schwarz-gepolstert)	1652-023.01	cabinet assy(black-padded)
3		Schriftzug kpl.(Concert-Boy N-Autom.)	1652-029.01	"concert-boy N autom." label assy
13		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-627.01	emblem(inscription:chrome)
41		Meßinstrument	9622-697	instrument
49		Batterieanschluß (2-fach)	9625-932.02	battery connection
51		Batteriekasten kpl.	1455-054	battery container assy
56		Schiebetaste 8-fach	7426-011.01	push button switch
<u>Integriertes Netzteil</u>			<u>7703-019</u>	<u>integrated power pack</u>
(siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)
<u>Es kommt hinzu:</u>				<u>item added:</u>
50a		Batteriekastendeckel	1455-032	battery lid
<u>Es entfällt:</u>				<u>to be eliminated:</u>
Position 76				pos.76

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

RF 1101

(Z.-Nr. 1599 - 11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Gehäuse kpl.(hell)	1599-010.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	1599-010.43	cabinet assy(white)
1.1		Stift(schwarz)	9666-382.01	4x foot (black)
2		Lautsprecher	7059-060	speaker
3		UKW-Stecker	ASu 1	FM-plug
4		Steckerbuchse	9621-221	2x contact
5		Rückwand kpl.	1599-045	rear panel assy

AM/FM-Chassis CS 150 - 8052-1416

siehe E-Liste Chassis CS 150 (8052-2401) mit
folgenden Änderungen:

AM/FM-chassis CS 150 - 8052-1416

see parts-list chassis CS 150(8052-2401) w.
following alterations:

1	Skala kpl.(Schrift:silberf.)	1599-071.01	dial assy(inscription:silver)
2	Skalenschiene(grün)	8052-026.03	dial guide(green)

ZF-NF-Platte kpl.

7305-151

IF-AF-printed circuit

-*-

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK Bayreuth

(5123—1101)

TK Nürnberg

(5123—1201)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Farbausführung: graphit

colour: graphit

TK-Bayreuth - Siehe TK 23 L Autom. (5123-1001)

TK-Bayreuth - see TK 23 L Autom. (5123-1001)

mit folgenden Änderungen:

w. following alterations:

1	Bandage	5123-152	wrapping	3.00
184	Abdeckung kpl. (graphit)	5123-133.01	top deck assy (graphite)	13.60
188	Kopfhaube (graphit)	5123-079.02	head cover (graphite)	1.35
190	Schnäpper (graphit)	5123-080.03	spring catch (graphite)	0.10
193	Zierplatte (aluf./schwarz)	5123-132.01	decoration plate (alu/black)	3.85
195	Deckel kpl. (graphit)	5123-153.01	snap cover assy (graphite)	12.40
199	Kleinblockgleichrichter	B 250-C 100 td	"Siemens"	
		0820-301.01	selenium rectifier	4.90

Es kommen hinzu:

items added:

195a	Zierblech (aluf.)	5123-150.01	"Automatic" strip (alu)	4.00
------	-------------------	-------------	-------------------------	------

TK-Nürnberg - Siehe TK 23 L Autom. (5123-1001)

TK-Nürnberg - see TK 23 L Autom. (5123-1001)

mit folgenden Änderungen:

w. following alterations:

1	Bandage	5123-152	wrapping	3.00
184	Abdeckung kpl. (graphit)	5123-155.01	top deck assy (graphite)	13.80
188	Kopfhaube (graphit)	5123-079.02	head cover (graphite)	1.35
190	Schnäpper (graphit)	5123-080.03	spring catch (graphite)	0.10
193	Zierplatte (aluf./schwarz)	5123-147.01	decoration plate (alu/black)	3.85
195	Deckel kpl. (graphit)	5123-153.01	snap cover assy (graphite)	12.40
199	Kleinblockgleichrichter	B 250-C 100 td	"Siemens" selenium rectifier	4.90
	Es kommen hinzu:	0820-301.01	items added:	
195a	Zierblech (aluf.)	5123-150.01	"Automatic" strip (alu)	4.00



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1966

Plattenwechsler-
Schatulle PS 1

(2314—11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Gehäuse(Nußbaum)	2314-010.03	cabinet(walnut)	82.-
1		Gehäuse(Teak)	2314-010.05	cabinet(teak)	82.-
1		Gehäuse(Palis.)	2314-010.10	cabinet(rose wood)	92.-
2		Emblem (Schrift:chrom)	9663-664.01	emblem (inscription: chrome)	1.55
3		Isolierstift (schwarz)	9666-382.01	4x polystyrene (black)	-.05
4		Netzkabel mit Winkelstecker	9690-125	mains lead with plug	2.20
5		Stecker (beige)	9622-283.01	plug(beige)	1.-
6		Stereoleitung (beige)	2000-531.07	stereo lead pm (beige)	-.50
7		Haube	2314-002	cabinet lid	19.50
8		Emblem (aluf./schwarz)	9663-689.01	emblem (alu/black)	-.35

Plattenwechsler

1019/772/1 Dual

record changer

.

Oktober 1966

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Tr. Vorverstärker
MV 3

(8048—1001)

Tr. Vorverstärker
MV 3 (EV)

(8048—1101)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Gehäuse	8037-001	cabinet	0.80
2		Deckel	8037-002	cabinet cover	0.60
3		Sechskantblechschraube m. Schlitz	BZ 2,9x4,7	hexagon head bolt w. slot	2.00 %
4		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
		NF-Platte	7302-078	AF-printed circuit	
		(Druck: 7302-644)		(printed plate: 7302-644)	
5		NF-Platte kpl.	7302-078	AF-printed circuit assy	30.00
6		Zwergsteckdose	9622-388.01	2x min. socket	0.60
7		Silizium-Zenerdiode	ZF 22	breakdown diode	3.50
8		Transistor	BC 109C	2x transistor	
9		Transistor	BC 108B	2x transistor	
10		Elektrolytkondensator (axiale Drahtanschlüsse)	50µF 25V 0820-159	electrolytic capacitor (axial connection)	1.75
11		Tantal-Kondensator	7µF 20V TAG	tantalum capacitor	1.60
12		Tantal-Kondensator	5µF 10V TAG	tantalum capacitor	1.20
13		Tantal-Kondensator	2µF 10V TAG	tantalum capacitor	1.20

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

TK 321

(5122—1001)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
Siehe TK 341 (5124-1001) mit folgenden Änderungen: ----- see parts list TK 341 (5124-1001) with following alterations: -----					
37		Typenschild (f. AEG - Motor)	7683-378	type label (f. AEG-motor)	0.25
38		Typenschild (f. Papst - Motor)	7683-379	type label (f. Papast-motor)	0.25
175		Abdeckplatte kpl. (federgrau)	5122-071.01	top deck assy (grey)	42.00
178		Beschriftungsleiste (Schrift: schwarz)	5032-081.01	indicator strip front (inscription: black)	1.60
180		Deckel kpl. (bibergrau)	5122-085.01	front escutcheon assy (beaver grey)	1.80
		<u>Druckplatte L 5032</u> (Druck: 7281-424)	<u>7281-136</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-424)	
205		Druckplatte kpl. (o. Röhren)	7281-136	printed circuit assy (w/o tubes)	40.00
224		Ker.-Einstellpotentiometer	100K Ω /1W 1-10031	(R 105) min. pre set	1.80
oder		Ker.-Einstellpotentiometer	100K Ω /1W S 676	(R 105) min. pre set	1.80
		<u>Druckplatte R 5032</u> (Druck: 7281-425)	<u>7281-137</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-425)	
225		Druckplatte kpl. (o. Röhren)	7281-137	printed circuit assy (w/o tubes)	61.00
228		Generatorspule	BV 9281-215	oscillator coil	1.30
249		Schichtwiderstand	10K Ω /1W 0820-192	(R 8) film resistor	0.45
253		Ker.-Einstellpotentiometer	100K Ω /1W 1-10031	(R 205) min. pre set	1.80
oder		Ker.-Einstellpotentiometer	100K Ω /1W S 676	(R 205) min. pre set	1.80
		<u>Druckplatte E 5032</u> (Druck: 7281-426)	<u>7281-138</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7281-426)	
255		Druckplatte kpl.	7281-138	printed circuit assy	34.25
		<u>Kopfträger</u>	<u>7485-017</u>	<u>spund channel plate</u>	
294		Halbspur-Stereo-Löschkopf kpl.	7489-088	erase head assy (two track)	15.00
295		Halbspur-Stereo-Sprechkopf kpl.	7489-082	rec. head assy (two track)	25.00
295a		Taumelplatte m. Plättchen 7485-791	7585-798	head alignment plate	0.35
298		Halbspur-Stereo-Hörkopf kpl.	7489-084	playback head assy (two track)	28.00
298a		Taumelplatte	7485-799	head alignment core	0.30



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1968

Autohalterung
und Zubehör
für C 200
(56 16- 1001)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Autohalterung T 473</u>	<u>5616-1001</u>	<u>car bracket T 473 5616-1001</u>
		<u>f. C 200/C 201 FM</u>		<u>f. C 200/C 201 FM</u>
1		Schwingmetall kpl.	5616-048	4x rubber mounting assy
2		Halteschiene kpl.(links)	5616-028	left bracket assy
3		Halteschiene kpl.(rechts)	5616-039	right bracket assy
4		Gleitstück	5616-046	2x plastic guide
5		Einfassung	5616-047	plastic border
6		Lochschiene	5111-136	2x perforated strip
7		Kombischraube	5111-137	6x hexagon head bolt
8		Linzenblechschraube	B 5,5 x 13 DIN 7981	4x oval head screw
9		Sicherheitsschloß	9622-403	safety lock
		<u>Anschlußteil "R" T 474</u>	<u>5616-1101</u>	<u>component "R" T 474(car battery adapter)</u>
1		Kühlwinkel	9616-202	heat sink
2		Glimmerscheibe	Q 62901-8/16-A	mica disc
3		Abstandsbuchse	5616-103	2x spacer
4		Zyl.Blechschraube	BZ 3,5 x 9,5 DIN 7971	pan head screw
5		Transistor	AD 161 9654-054.01	(T1) transistor
		<u>Druckplatte</u>	<u>7282-265</u>	<u>printed circuit plate</u>
6		Druckplatte kpl.	7282-265	printed circuit plate assy
7		Kontaktschieber 6/12 V	7282-271	switch slider 6/12 V
8		Trennübertrager	9016-508	isolating transformer
9		Relais	7680-107	relay
10		Diode	5516	diode
11		Potentiometer	7885-123 KN 5123 1M Ω /330K Ω	(R 3) potentiometer
		<u>Anschlußteil "L" T 475</u>	<u>5616-1201</u>	<u>component "L" T 475(car battery adapter)</u>
1		Kühlwinkel	9616-102	heat sink
2		Glimmerscheibe	Q 62901-8 16-A	3x mica disc
3		Abstandsbuchse	5616-103	6x spacer
4		Winkel mit Antennenbuchse	5616-104	bracket with aerial socket
5		Ausgangsübertrager	9042-005.04	out-put transformer
6		Kontaktfedersatz kpl.	7487-100	contact set assy
7		Schaltschieber	5616-110	switch slider
8		Zugfeder(14 Wdg.)	5616-111	tension spring(14 turns)
9		Lautsprecherbuchse 2-pol.	12/6-003	speaker socket(2-pole)
10		Endstufentransistor	AD 162 9654-001.01	(T2/3)transistor
11		Transistor	AD 161 9654-054.01	(T4) transistor
12		Heißleiter	MA/T 100 Ω	(R9) thermistor

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Druckplatte</u>	<u>7282-043</u>	<u>printed circuit plate</u>
13		Druckplatte kpl.	7282-043	printed circuit plate assy
14		Kontaktschieber 6/12V	7282-253	switch slider 6/12V
15		Kontaktschieber 2,5/5n	7282-259	switch slider 2,5/5n
16		Treiberübertrager	9030-040.01	driver transformer
17		HF-Entstördrossel	9281-288	HF-interference choke
17.1		Schraubkern	9647-714	screw core
18		Transistor	BC 108 B	(T1) transistor
19		Diode	5516	diode
20		Diode	3390	diode
21		Trimmerwiderstand	500n 0820-210	(R11) trimpot

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Oktober 1971

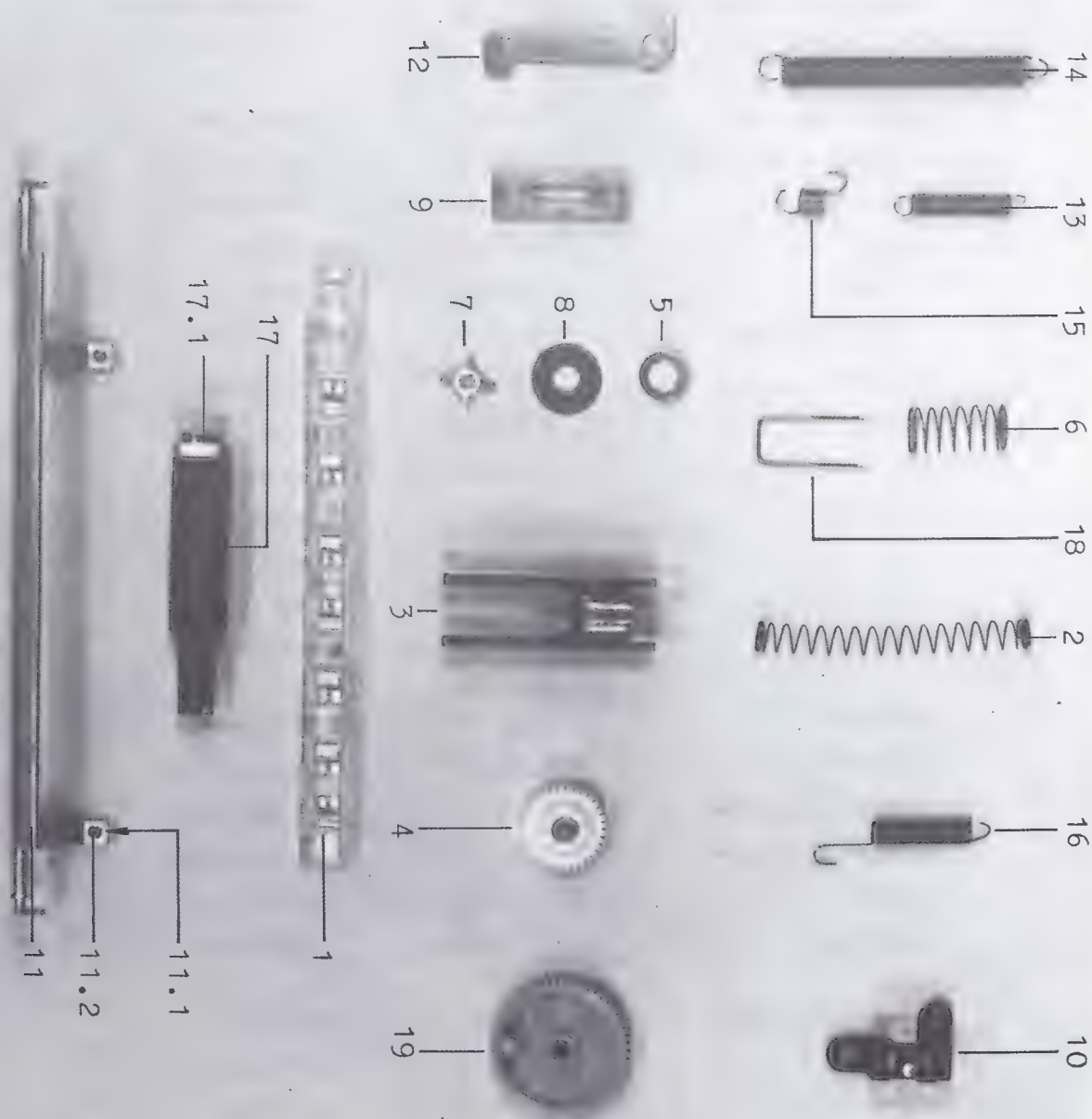
Triumph 510
(3319 - 11/23)

Triumph 710
(3320 - 11/23)

Triumph 810
(3321 - 11/23)

LIST OF SPARE-PARTS

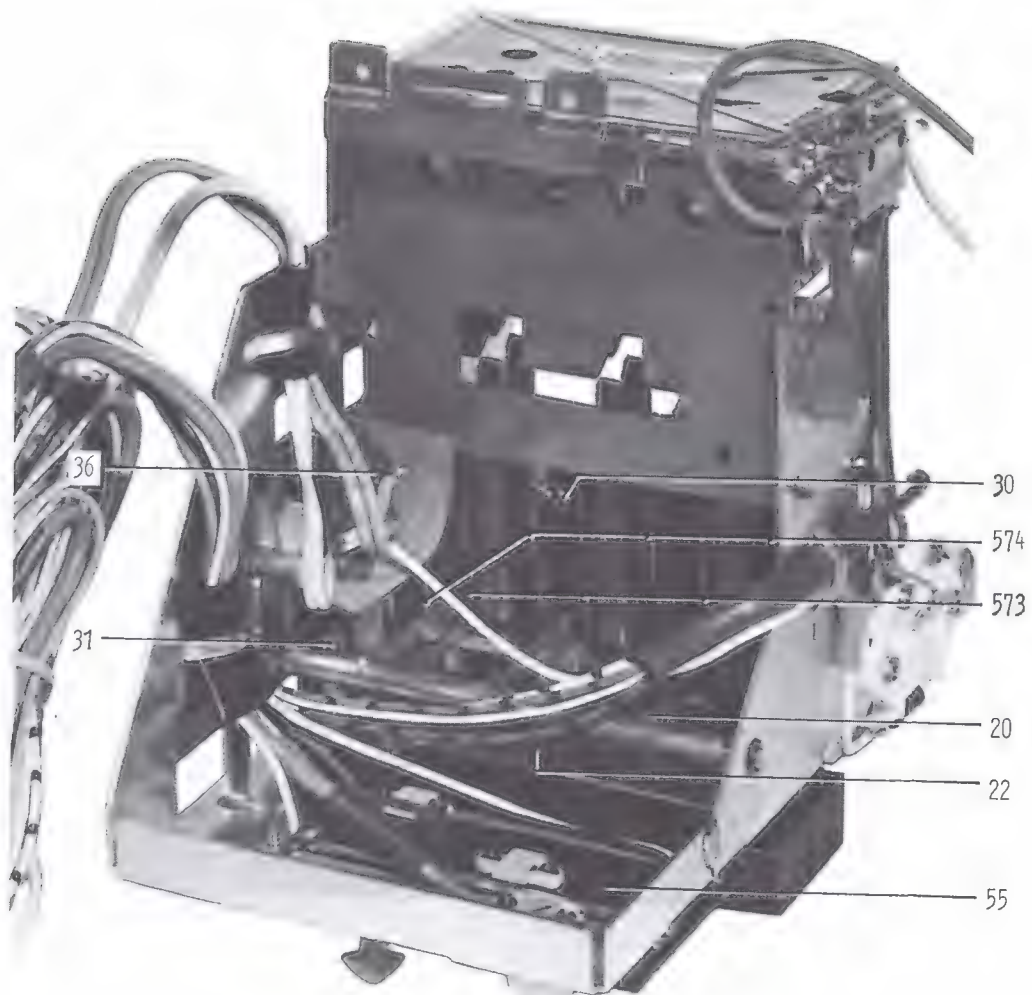
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	510	710	810
<u>Gehäuse</u>					<u>cabinet</u>		
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3322-010.01	cabinet assy(macore)	x		
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3322-010.23	cabinet assy(light)	x		
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3320-010.23	cabinet assy(light)		x	
1	1a	Gehäuse kpl.(hell)	3321-010.23	cabinet assy(light)			x
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3320-010.43	cabinet assy(white)		x	
1	1a	Gehäuse kpl.(weiß)	3321-010.43	cabinet assy(white)			x
2	1	Fußleiste(schwarz)	3908-451.03	2x foot(black)	x		
2	1/1a	Fußleiste(schwarz)	3908-534.01	2x foot(black)		x	x
3	1	Blende kpl.(nußbaumf.) (stimmt nicht mit Photo überein)	3905-278.01	mask assy(walnut) (not conform w. photo)	x		
3	1	Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-280.01	mask assy(walnut)		x	
3	1a	Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-282.01	mask assy(walnut)			x
3	1	Blende kpl.(weiß)	3905-280.02	mask assy(white)		x	
3	1a	Blende kpl.(weiß)	3905-282.02	mask assy(white)			x
3.1	1/1a	Blendeneinsatz(schwarz)	3905-811.01	insert(black)	x	x	x
3.2	1/1a	Skala kpl.(Schrift:silberf.)	3906-762.01	dial assy(inscription: silver)	x	x	x
3.3	1/1a	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-748.01	decoration plate (alu/black)	x	x	x
3.4	1/1a	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)	x	x	x
3.5	1	Kederprofil(1800 lg./dkl.braun) (stimmt nicht mit Photo überein)	9679-655.01	rubber trim(1800 lg./ darkbrown)	x		
3.5	1/1a	Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	(not conform w. photo) rubber trim(1800 lg./ darkbrown)		x	x
541	V	Verriegelungsnocke(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)	x	x	x
6		Lautsprecher	7062-012	speaker	x	x	x
7	1/1a	Rückwand(schwarzgrau)	3901-805.01	rear panel(darkgrey)	x	x	x
8		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-461.01	type label(lightgrey/black)	x		
8		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-457.01	type label(lightgrey/black)		x	
8		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-463.01	type label(lightgrey/black)			x
9		Aufkleber VHF/UHF(hellgrau/schwarz)	3805-007.01	VHF/UHF label(lightgrey/black)		x	
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>					<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>		
565	V	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer	x	x	x
11	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	x	x	x
12	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece	x	x	x
<u>Bedienungsteil</u>					<u>operating unit</u>		
15	*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	x	x	x
16	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut	x	x	
542	V	Rändelmutter(rot)	9639-047.01	locking nut(red)			x
<u>ab Pos. 17 sind alle Typen gleich:</u>					<u>valid for all types from pos. 17:</u>		
17	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp			
18	*	Halteplatte	3908-417	locking plate			



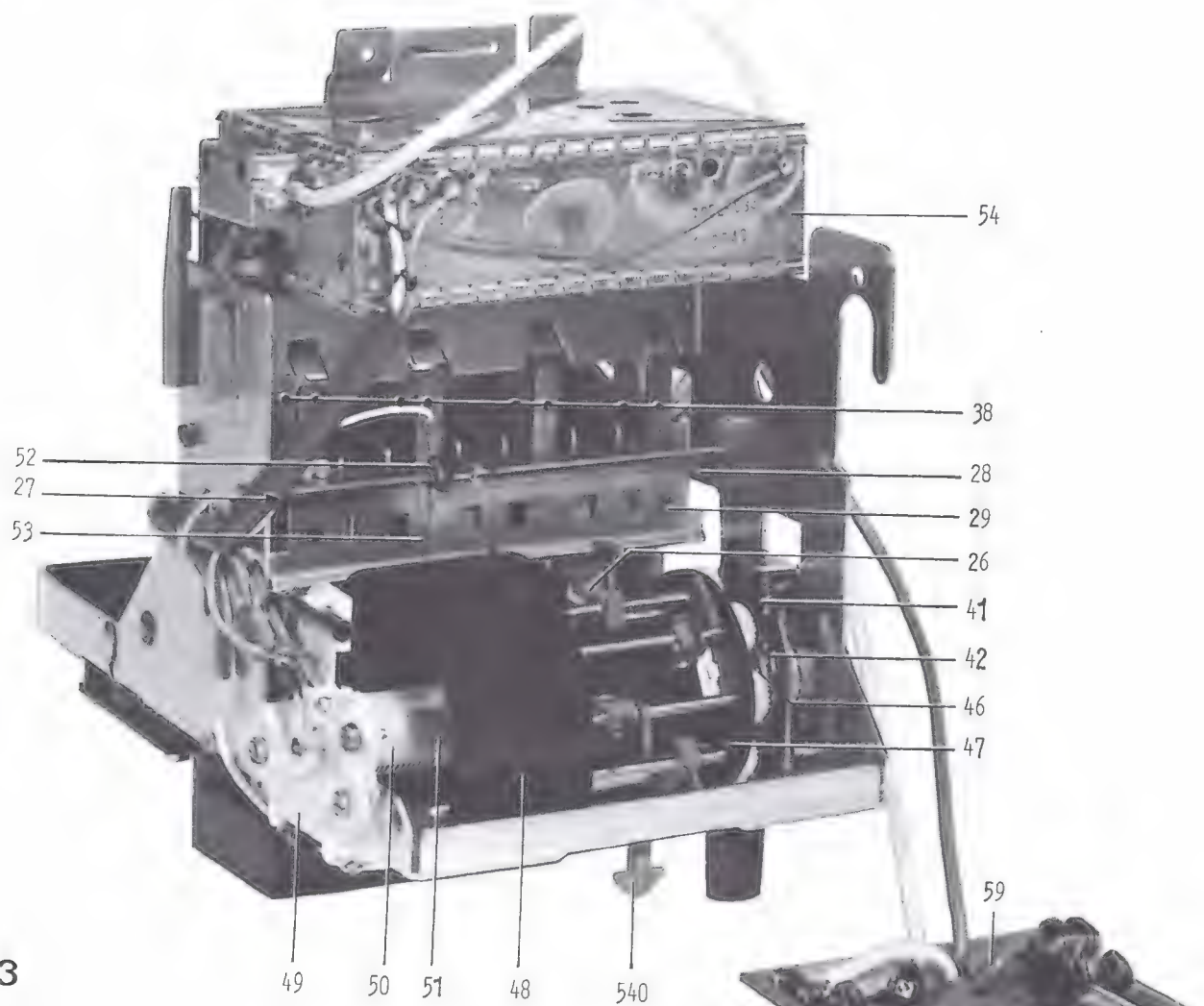
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Anderungen vorbehalten Alterations reserved

2



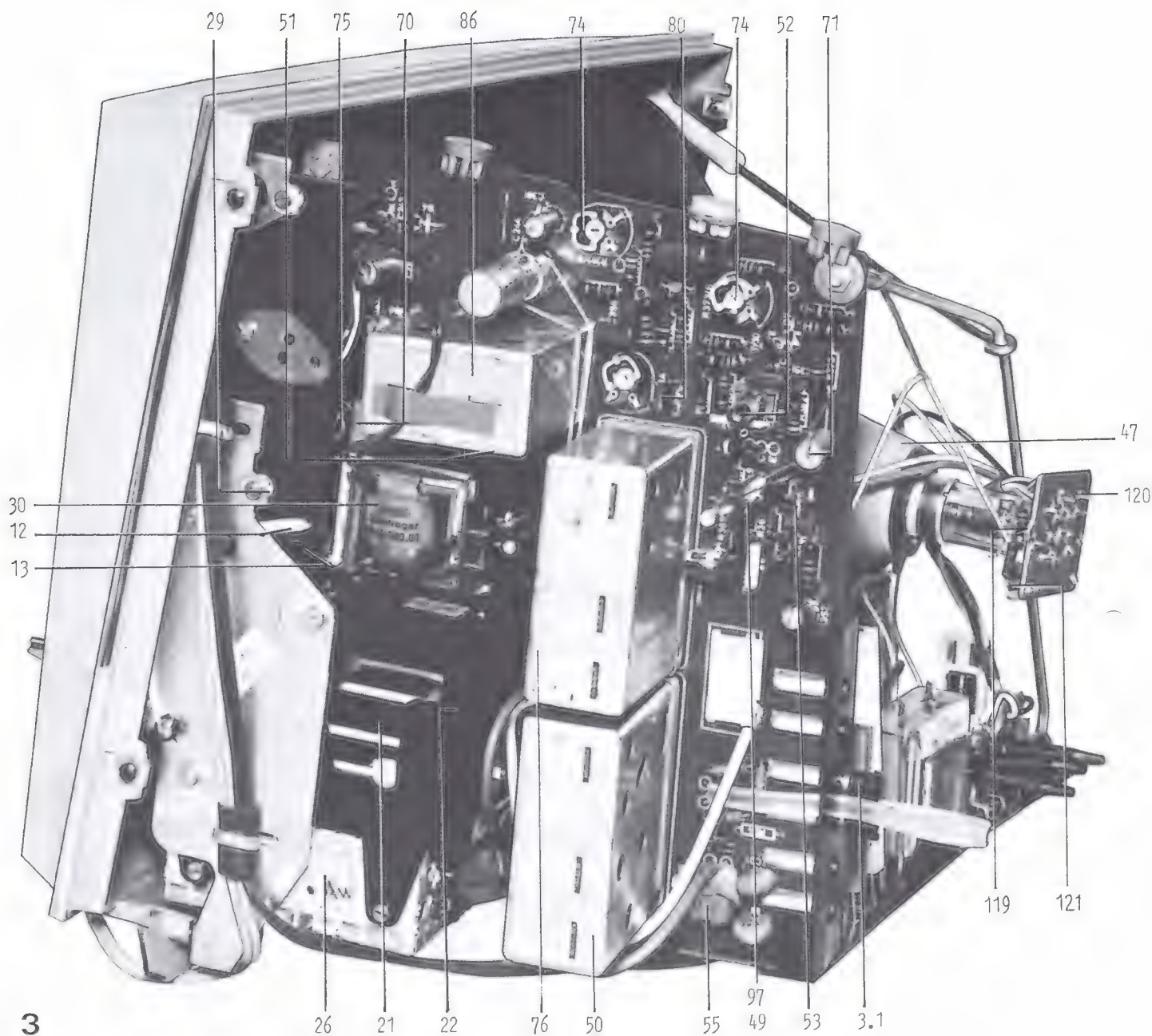
3



Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
103	2	Drossel	9240-806	choke
104		Transistor	BC 182 B/6	(T411) transistor
105		Transistor	BC 213	(T401/501) transistor
106		Transistor	BF 117 Z	(T511) transistor
107		Diode	OA 91	(D501/543) diode
108		Diode	BY 147 P	(D525) diode
109		Diode	ESK 1/10	(D605) diode
110		Gleichrichter	M 40 C4	(D503) rectifier
111	2	Metall oxydwiderstand	SXE 4/27K Ω /10%	(R417) oxyde resistor
112	2	Varistor	OV 100/320 C 0820-199	(R425/431) varistor
112a	2	Varistor	OV 2K 71 0820-199	(R514) varistor
113		HeiBleiter	K 151/100 Ω	(R519) thermistor
114	2	Einstellregler "FN"	7853-076.01 KN 3322 200K Ω	(R416) min.pre set
115	2	Einstellregler "FN"	7853-077.01 KN 3323 500K Ω	(R422/427) min.pre set
117	2	Flachtrimmer "FN"	150K Ω /60 254-000	(R433) min.pre set
118	2	Flachtrimmer "FN"	1M Ω /60 254-000	(R524) min.pre set
119	3	Röhrenfassung	1/1-047	tube socket
120	3	Bildrohr-Druckplatte	7248-490.02	printed plate
121	3	Schiebepotentiometer	2M Ω /60 600-000	(R454) potentiometer

-*-

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
63		Diode	TAA 550	(D121) diode
64		Glimmlampe	GL.9	pilot bulb
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
545	<u>V</u>	Isolierplatte	8503-571	2x insulating plate
546	<u>V</u>	Isolierschraube	9630-882	2x screw
543	<u>V</u>	Isoliertülle	8503-572	2x plastic grommet
73	*	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
74		Tonübertrager	9048-308.02	sound transformer
75		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
76	*	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025	contact 2-pol.
	*	siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"		see photos of "small mounting parts II"
	<u>V</u>	siehe Bildseite "Fernsehkleinteile <u>V</u> "		see photos of "small mounting parts <u>V</u> "
**		Druckplatte	7248-074	printed circuit
**		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
**		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
**		siehe gesonderte E-Liste		see separate parts-list



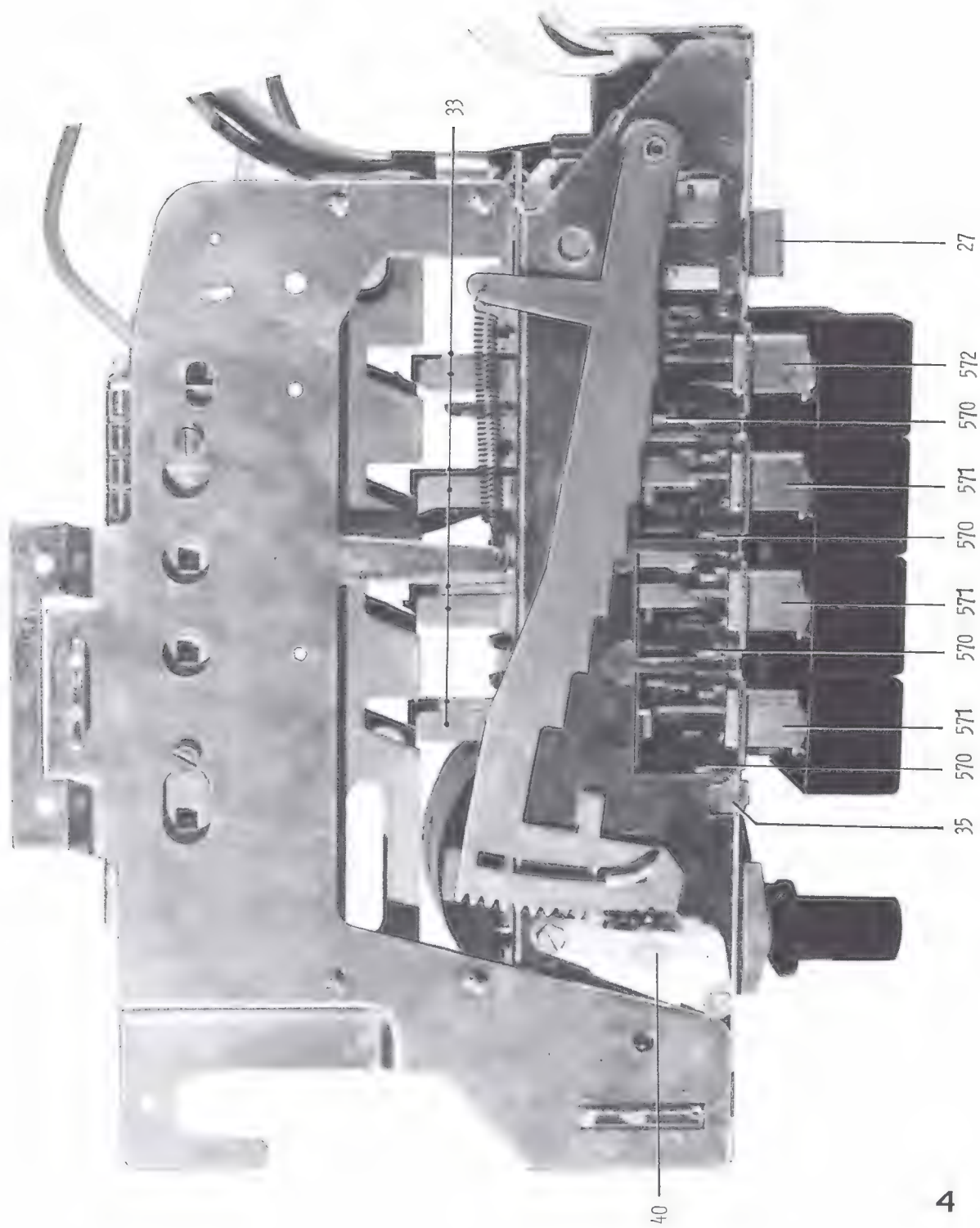
Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

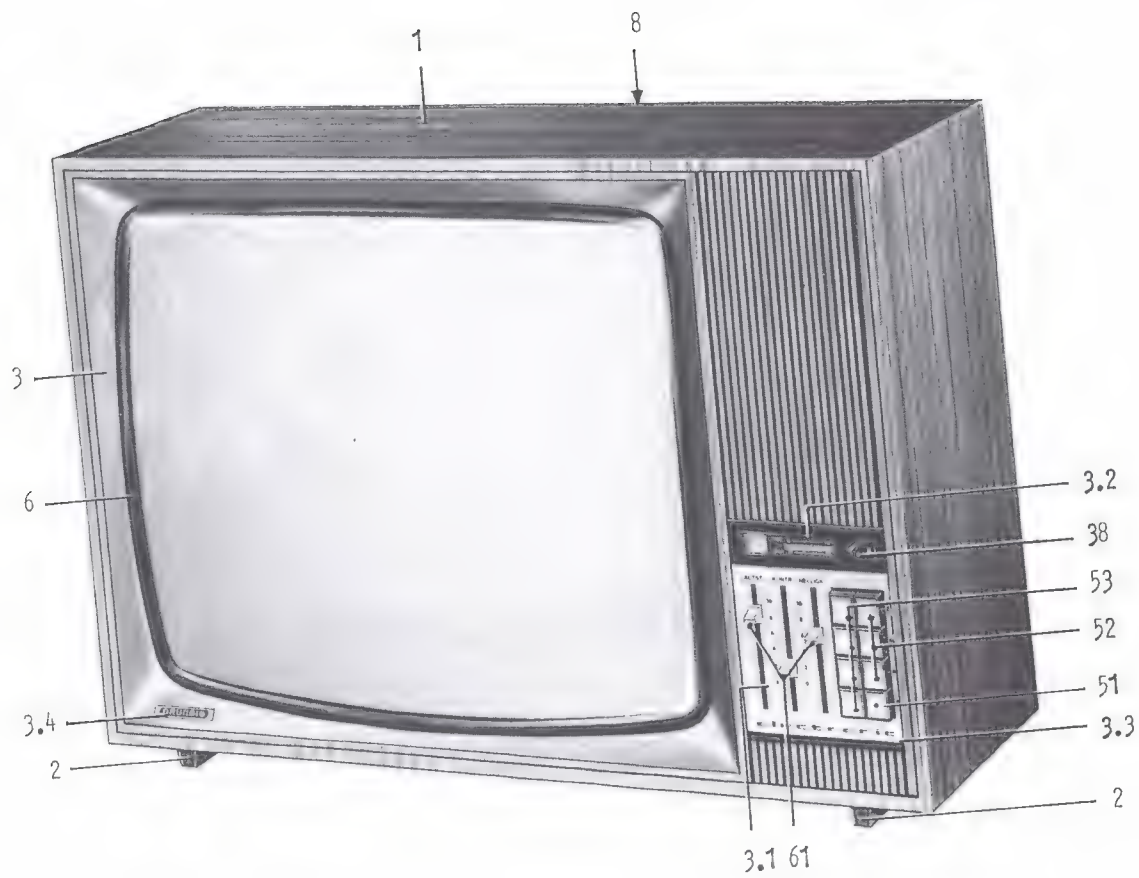
LIST OF SPARE-PARTS

(Z.Nr. 33 22-11)

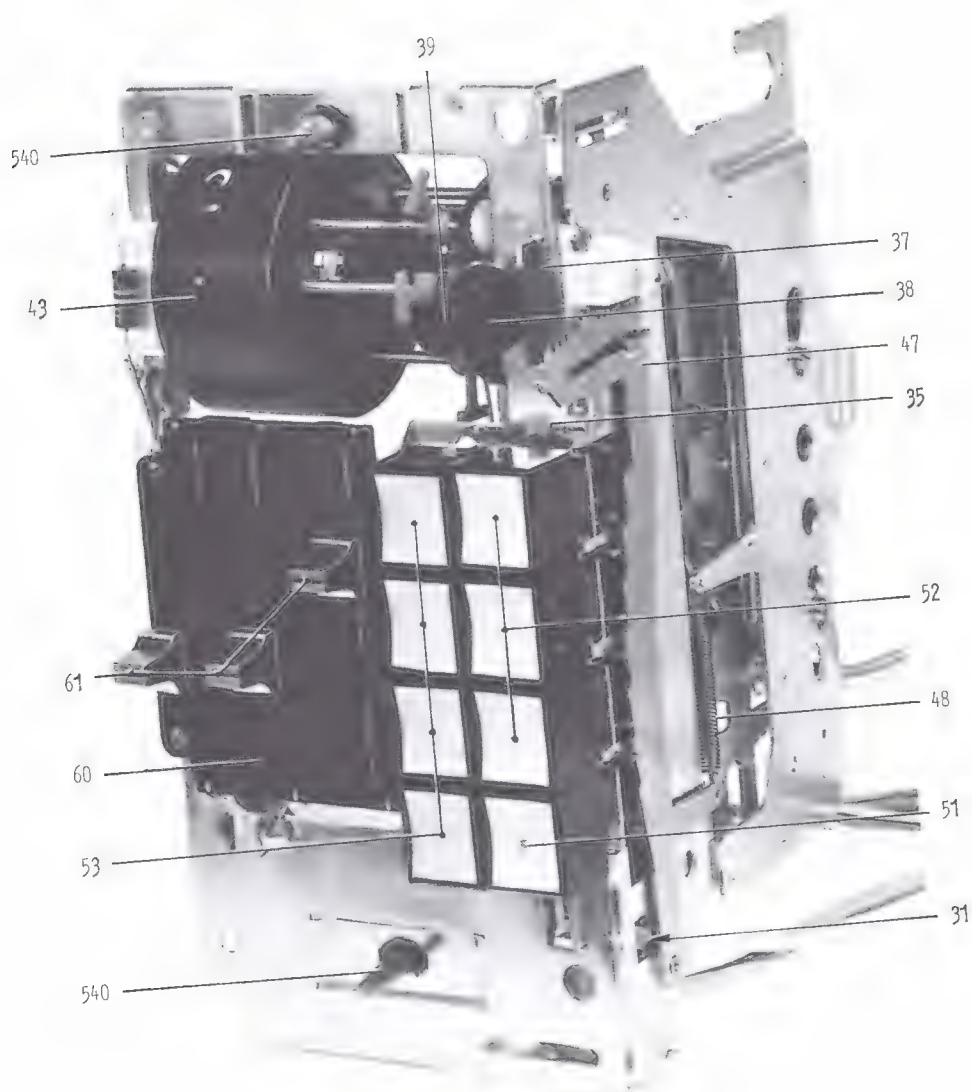
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3322-010.01	cabinet assy(macore)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3322-010.23	cabinet assy(light)
2	1	Fußleiste(schwarz)	3908-451.03	2x foot(black)
3	1	Blende kpl.(nußbf./schwarz)	3905-279.01	mask assy(walnut/black)
3.1	1	Blendeneinsatz(schwarz)	3905-812.01	insert(black)
3.2	1	Skala kpl.(Schrift:silberf.)	3906-762.01	dial assy(inscription:silver)
3.3	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-750.01	decoration plate assy(alu/black)
3.4	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
541	V	Verriegelungsnocke(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
6	1	Kederring(498 Ø/schwarz)	9679-695.01	rubber ring(498 Ø/black)
7		Lautsprecher	7062-012	speaker
8	1	Rückwand(schwarzgrau)	3901-805.01	rear panel(darkgrey)
9		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-462.01	type label(lightgrey/black)
		<u>Teile für Bildrohrmontage</u>		<u>parts for ray-cathode tube mounting</u>
10	*	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
11	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
12	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15	*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
16	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut
17	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
18	*	Halteplatte	3908-417	locking plate
562	V	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
570	4/V	Tastenschieber	8505-753	4x key slider
571	4/V	Tastenschieber	8505-754	3x key slider
572	4/V	Tastenschieber	8505-755	key slider
23		Druckfeder(f.Nr.20/21/13 1/2 Wdg.)	8505-641	7x compr.spring(f.No.20/21/13 1/2 turns)
24		Druckfeder(f.Nr.22/21 1/2 Wdg.)	8505-775	compr.spring(f.No.22/21 1/2 turns)
25	3	Rastklappe	8505-752	locking flap
26	3	Zugfeder(40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
27	4	Schieber	8505-756	slider
28	3	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
29	3	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
30	3	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
31	2	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
32	3	Sperrschieber	8505-761	stop slider
33	3/4	Bandschieber	8505-757	8x wave slider
34		Druckfeder(15 1/2 Wdg./f.Nr.33)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns/f.No.33)
35	2/4	Dämpfung	8505-769	plastic damping
36	3	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)
37	2	Schieber	8505-616	slider
38	1/2	Knopf mit Kegelrad(schwarz)	8505-617.01	bevel gear(black)
39	2	Kappe(schwarz/f.Nr.38)	8505-618.01	plastic cap(black/f.No.38)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
26	3	Allbereichstuner	7652-033	VHF/UHF tuner
26	3	Allbereichstuner(f.It.)	7652-031	VHF/UHF tuner(f.It.)
26.1		VHF-Schieber kpl.	7652-566	VHF-slider assy
26.1		VHF-Schieber kpl.(f.It.)	7652-591	VHF-slider assy(f.It.)
26.2		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
27		Federsatz	7647-427	spring set
29	2/3	Isolierbuchse	8505-378	2x plastic bush
30	3	Tonübertrager	9042-303.01	sound transformer
31		Transistor	MIE 340	(T245) transistor
32		Heißeleiter	K 151/25KΩ	(R128) thermistor
33	2	Potentiometeraggregat	7850-079 KN 3392 10KΩ/100KΩ 200KΩ	(R354/232/385) triple potentiometer
33a	2	Abdeckung(schwarzgrau)	8503-526.01	plastic cover(darkgrey)
33a	2	Abdeckung(weiß)	8503-526.02	plastic cover(white)
33a	2	Abdeckung(rot)	8503-526.03	plastic cover(red)
34	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun/mit rotem Punkt)	9670-547.01	knob assy(darkbrown/with red point)
35	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670-547.02	2x knob assy(darkbrown)
36	1	Knebelknopf(schwarzbraun/chromf.)	9670-626.01	tommy knob(darkbrown/chrome)
37	2	Stütze kpl.	8503-443	support assy
38		Steckerfassung	9614-174	3-pole connector
39		Steckerbuchse	9621-204	2x contact
39a		Heiztrafo	9051-302.01	supply transformer
<u>Teile für Zeilentrafo</u>			<u>parts for line transformer</u>	
40		Zeilentrafo kpl.	7241-076	line transformer assy
41	2	Übertragerwicklung kpl.	7241-483	fly-back transformer assy
42	2	Hochspannungsspule kpl.	7241-125	high-voltage coil assy
43	2	Kontaktbuchse kpl.	7241-190	contact bush assy
44	2	Kondensator(4 x 22)	IRd 100pF/2KV/10%	(C531) capacitor
45	2	Hochspannungs-Gleichrichter	9650-003/TV 13-4	high-volt.rectifier
46	2	Hochspannungs-Anschluß	7241-183	rectifier plug
<u>Teile für Ablensatz</u>			<u>parts for deflection yoke</u>	
47	3	Ablensatz kpl.	7242-050	deflection yoke assy
48	2	Buchsenleiste 7-pol.	3/6-025/7	7-pol.connector
<u>Teile für HF-Platte</u>			<u>parts for HF-printed circuit</u>	
49	3	Kühlschelle	9602-359	head sink
50	3	Bild-ZF-Filter kpl.	7248-058	IF-filter assy(video)
50.1	2	Angleichkern	9647-747	3x alignment core
50.2	2	Gewinding	7248-351	3x plastic ring
50.3	2	Gewinding	7248-655	4x plastic ring
50.4		Transistor	BF 310	(T301) transistor
50.5		Angleichkern	9647-684	alignment core
50.6		Angleichkern	9647-681	3x alignment core
50.7		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
51	3	Ton-ZF-Filter 5,5MHz	7240-252	IF-filter assy(sound)
51.1		Abgleichkern	9647-693	alignment core
52	3	Sperrkreis 5,5MHz	7240-258	trap circuit
52.1		Abgleichkern	9647-671	alignment core





1



2

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
21		Allbereichstuner kpl.(Itl.)	7652-031	VHF/UHF-tuner assy(It.)
21.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
21.2		VHF-Schieber(Inl.)	7652-606	VHF-slider
21.2		VHF-Schieber(Ital.)	7652-591	VHF-slider(It.)
22		Schieberegler	7850-082 KN 3393 500K Ω /10K Ω 5%/500K Ω /100K Ω	potentiometer(R464/367/231/232)
23		Netztaste	7850-125.01 KN 3437	combined button
24		*Knopf(schwarze Mark.)	9670-669.01 4x	knob(black mark)
25		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
26		Diode	TAA 550 G	(Di 121) diode
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>
27		*Isolierbuchse	9614-040 4x	plastic bush
28		*Flügelmutter	9630-888 2x	wing nut
29		Bildübertrager	9054-339.01	video transformer
30		Tonübertrager	9048-308.01	sound transformer
31		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector
32		Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact(2-pol.)
		* siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"		"see photo of small mounting parts II"
**		Drucktastenaggregat	7665-035.01	push button switch
**		Druckplatte	7248-070	printed circuit
**		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
**		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
**		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-

LIST OF SPARE-PARTS

(Z-Nr. 3297 - 11 / 23)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		schwarz weiß		<u>colour:</u> black white
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(schwarz)	3905-275.01	cabinet assy(black)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-275.02	cabinet assy(white)
2		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-742.01	decoration plate assy(black/alu)
3		Zwischenstück(schwarz)	3905-807.01	2x idler piece(black)
4		Schaftschraube	9630-016.01	4x screw
5	*	Vierkantschraube	9630-970	square screw
6		Zierleiste(1610 lg./aluf.)	9679-711.01	trim(1610 lg./alu)
7		Griff kpl.(schwarz)	3908-592.01	carrying handle assy(black)
8		Bolzen(f.Nr.7)	3908-594	2x bolt(f.No.7)
9		Lautsprecher	7063-002	speaker
10		Schaltbuchse	9621-120.01	earphone jack
11		Rückwand(grau)	3901-811.01	rear panel(grey)
11		Rückwand(weiß)	3901-811.02	rear panel(white)
12		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-453.01	type label(lightgrey/black)
13		Aufnahme(schwarz)	3904-983.01	plastic cover(black)
14		Verriegelungsnocken(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
15		Verriegelungsknopf(schwarz)	3901-974.01	2x locking knob(black)
16		Teleskopantenne kpl.	3022-080.01	telescopic antenna assy
16.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-ant. plug
16.2		Abdeckung(schwarz)	3022-619.01	black cover
17		Aufnahme(schwarz)(f.It.) (ab Nr. 11601)	3904-983.01	plastic cover(black)(f.It.) (from No. 11601)
18		UKW-Ringantenne kpl.(f.It.) (ab Nr. 11601)	29620-003.01	FM-ring antenna(f.It.) (from No.11601)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
20		Kederring(365 Ø/schwarz)	9679-706.01	rubber ring(365 Ø/black)
21	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
22	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
25	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut
26	*	Zugentlastung	9666-280	cable clamp
27		Rasthaken(rot)	3905-809.01	raster hook (red)
28		Flügelschraube	9630-990.01	wing screw
29		Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF-tuner assy
29		Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
29.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
29.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
29.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider(f.It.)
30		Schieberegler 3-fach (mit Trägerplatte 7850-150)	7850-140 K KN 3442 100KΩ/10KΩ5% 500KΩ	(R232/367/464) potentiometer (with support plate)
31		Knopf(schwarze Markierung)	9670-746.01	3x knob(black mark)
32		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
33		Diode	TAA 550 G	(0121) diode

LIST OF SPARE-PARTS

(Z-Nr. 3297 - 11 / 23)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		schwarz weiß		<u>colour:</u> black white
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(schwarz)	3905-275.01	cabinet assy(black)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-275.02	cabinet assy(white)
2		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-742.01	decoration plate assy(black/alu)
3		Zwischenstück(schwarz)	3905-807.01	idler piece(black)
4		Schaftschraube	9630-016.01	2x screw
5	*	Vierkantschraube	9630-970	4x square screw
6		Zierleiste(1610 lg./aluf.)	9679-711.01	trim(1610 lg./alu)
7		Griff kpl.(schwarz)	3908-592.01	carrying handle assy(black)
8		Bolzen(f.Nr.7)	3908-594	2x bolt(f.No.7)
9		Lautsprecher	7063-002	speaker
10		Schaltbuchse	9621-120.01	earphone jack
11		Rückwand(grau)	3901-811.01	rear panel(grey)
11		Rückwand(weiß)	3901-811.02	rear panel(white)
12		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-453.01	type label(lightgrey/black)
13		Aufnahme(schwarz)	3904-983.01	plastic cover(black)
14		Verriegelungsnocken(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
15		Verriegelungsknopf(schwarz)	3901-974.01	2x locking knob(black)
16		Teleskopantenne kpl.	3022-080.01	telescopic antenna assy
16.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-ant. plug
16.2		Abdeckung(schwarz)	3022-619.01	black cover
17		Aufnahme(schwarz)(f.It.) (ab Nr. 11601)	3904-983.01	plastic cover(black)(f.It.) (from No. 11601)
18		UKW-Ringantenne kpl.(f.It.) (ab Nr. 11601)	29620-003.01	FM-ring antenna(f.It.) (from No.11601)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
20		Kederring(365 Ø/schwarz)	9679-706.01	rubber ring(365 Ø/black)
21	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
22	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
25	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut
26	*	Zugentlastung	9666-280	cable clamp
27		Rasthaken(rot)	3905-809.01	raster hook (red)
28		Flügelschraube	9630-990.01	wing screw
29		Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF-tuner assy
29		Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
29.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
29.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
29.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider(f.It.)
30		Schieberegler 3-fach (mit Trägerplatte 7850-150)	7850-140 K KN 3442 100KΩ/10KΩ5% 500KΩ	(R232/367/464) potentiometer (with support plate)
31		Knopf(schwarze Markierung)	9670-746.01	3x knob(black mark)
32		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
33		Diode	TAA 550 G	(D121) diode

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
26	*	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
27		Bildübertrager	9054-339.01	video transformer
28		Tonübertrager	9048-308.01	sound transformer
29	*	Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
30	*	Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
*		siehe Bildseite " Fernsehkleinteile II"		<u>see photos of "small mounting parts II"</u>
**		Druckplatte	7248-070	printed circuit
**		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
**		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
**		Drucktastenaggregat	7665-035.01	push button switch
**		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

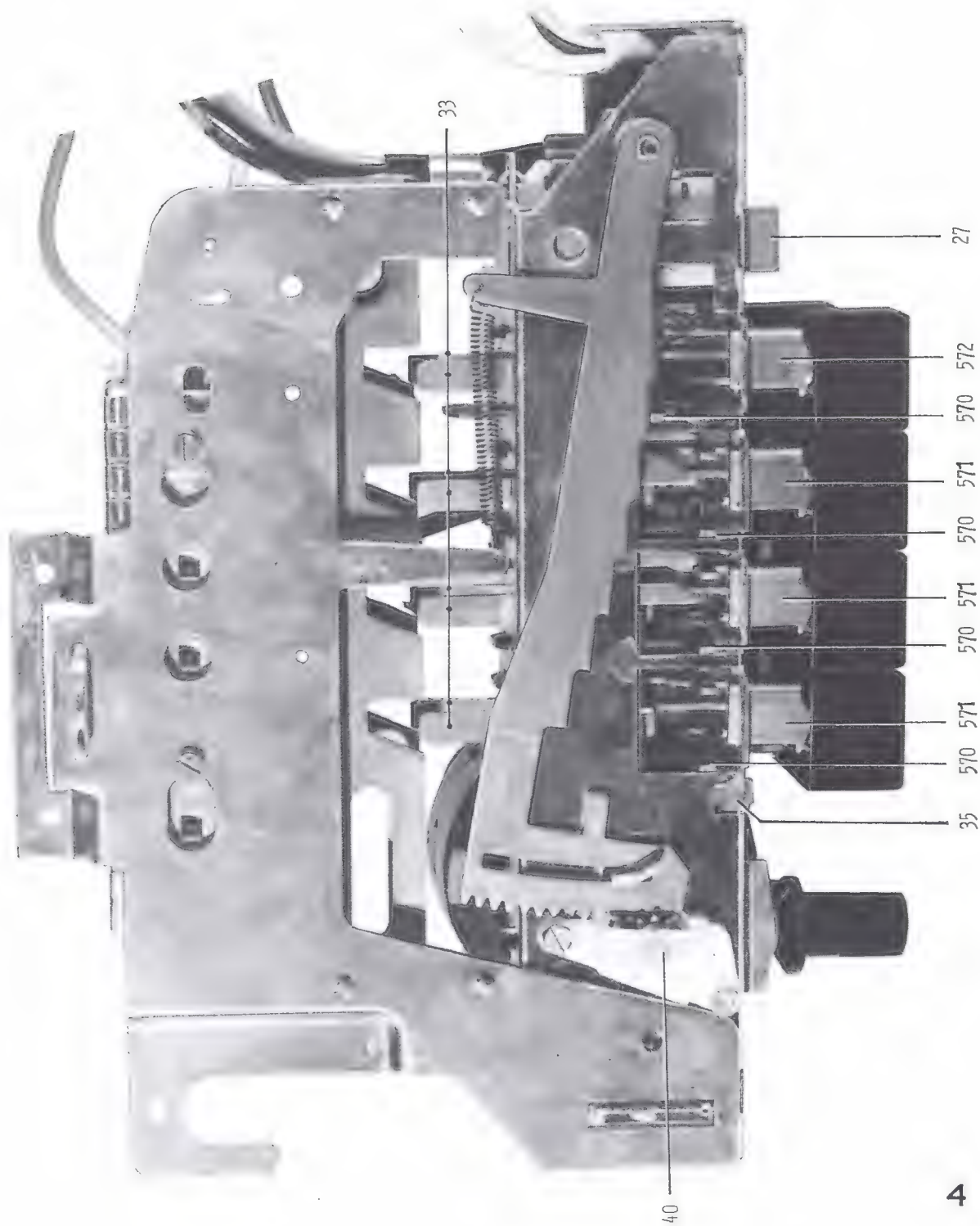
Oktober 1971

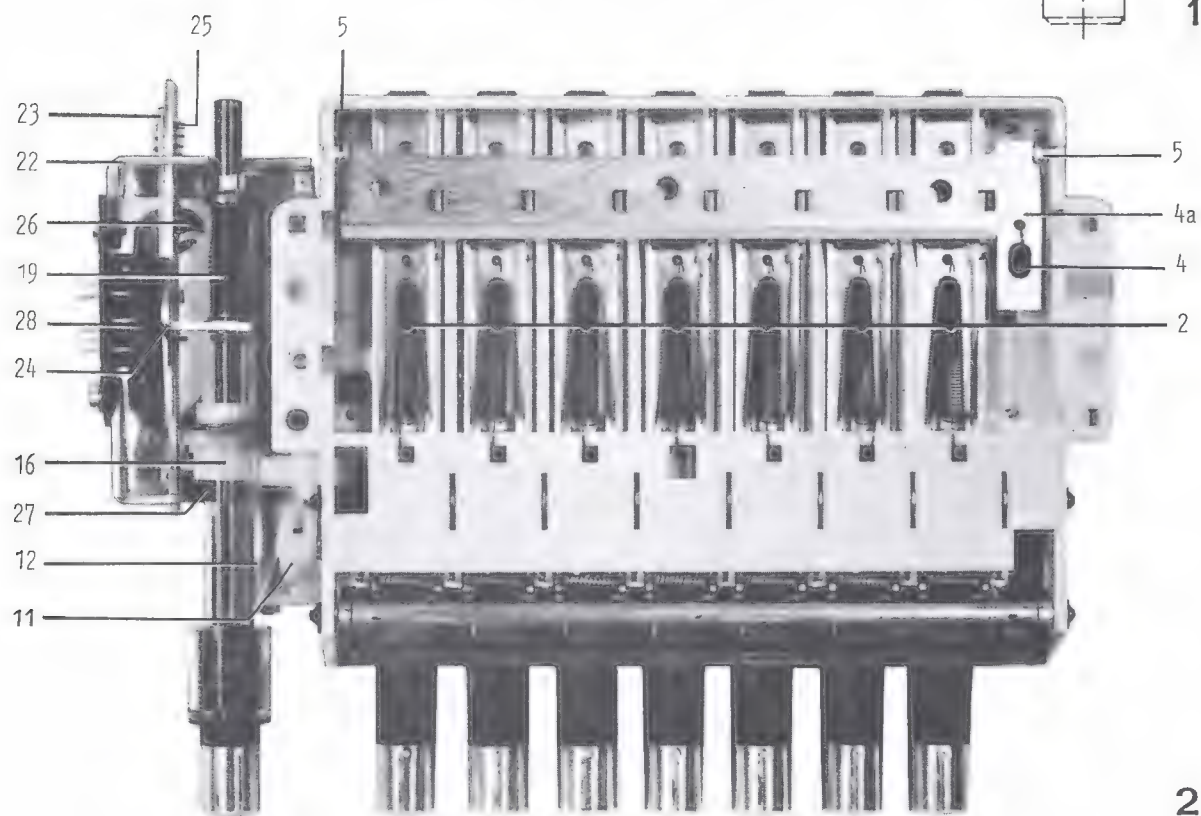
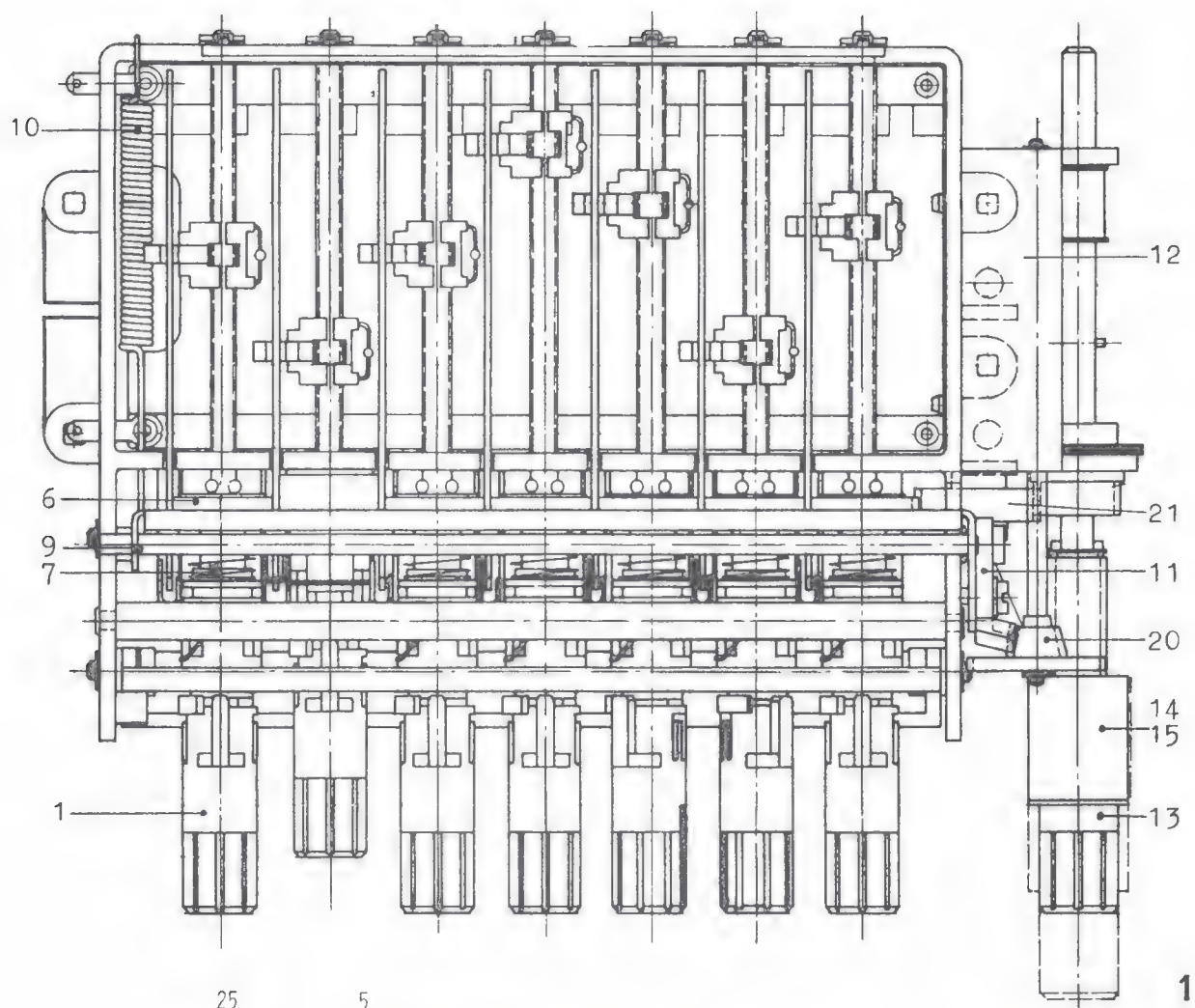
Exclusiv 550

LIST OF SPARE-PARTS

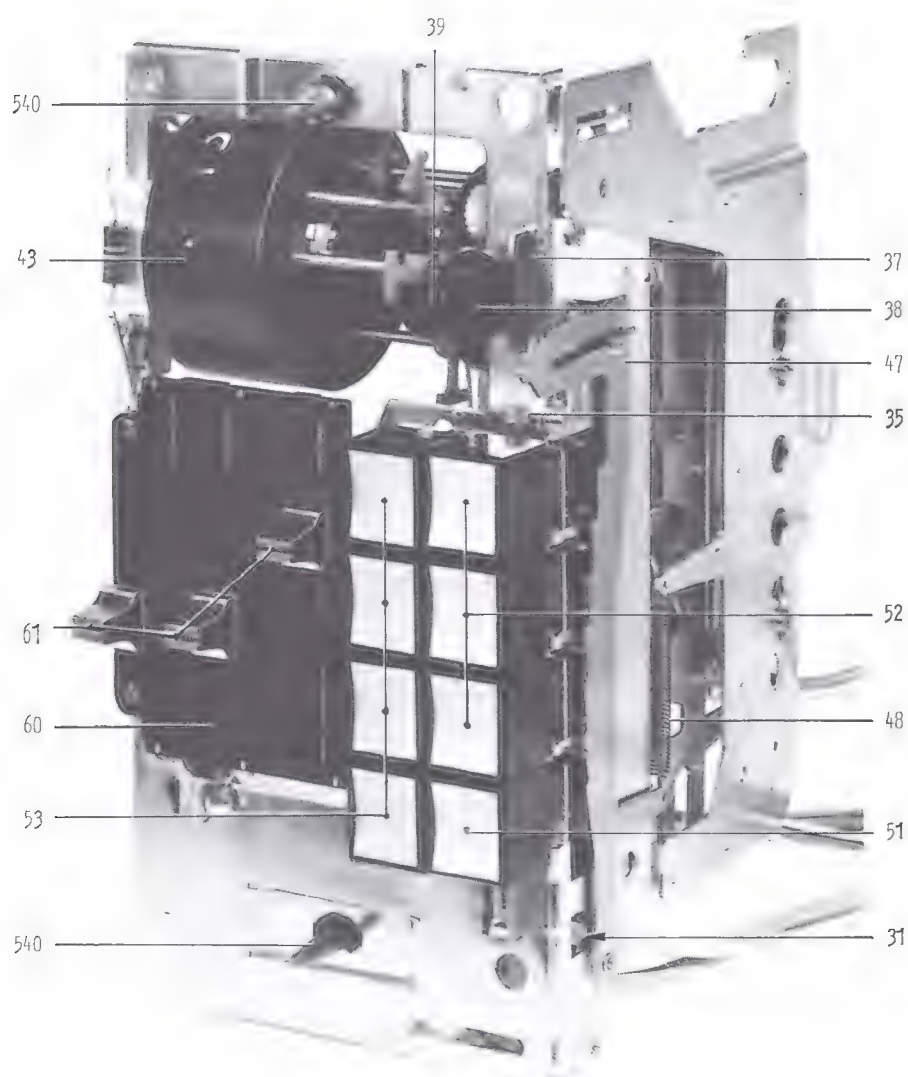
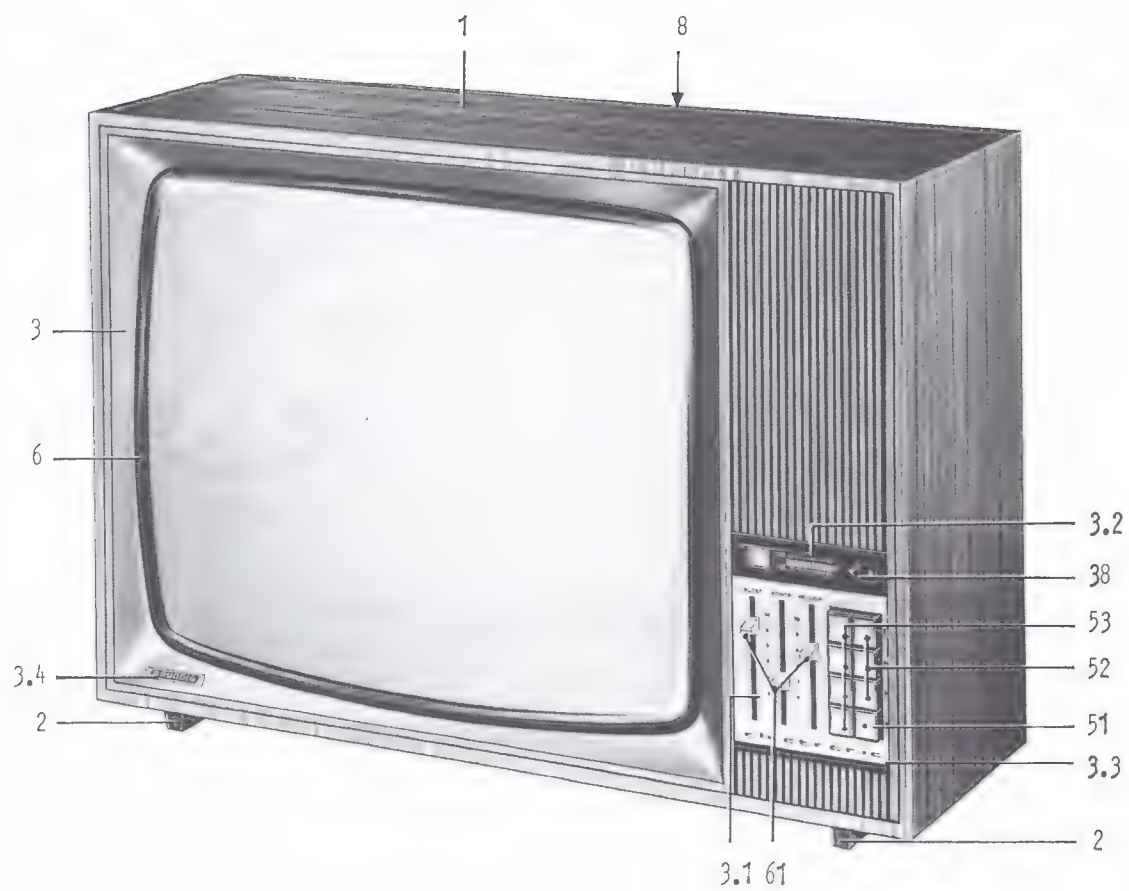
(Z.Nr. 33 22-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3322-010.01	cabinet assy(macore)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3322-010.23	cabinet assy(light)
2	1	Fußleiste(schwarz)	3908-451.03	2x foot(black)
3	1	Blende kpl.(nußbf./schwarz)	3905-279.01	mask assy(walnut/black)
3.1	1	Blendeneinsatz(schwarz)	3905-812.01	insert(black)
3.2	1	Skala kpl.(Schrift:silberf.)	3906-762.01	dial assy(inscription:silver)
3.3	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-750.01	decoration plate assy(alu/black)
3.4	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
541	\bar{V}	Verriegelungsnocke(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
6	1	Kederring(498 Ø/schwarz)	9679-695.01	rubber ring(498 Ø/black)
7		Lautsprecher	7062-012	speaker
8	1	Rückwand(schwarzgrau)	3901-805.01	rear panel(darkgrey)
9		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-462.01	type label(lightgrey/black)
		<u>Teile für Bildrohrmontage</u>		<u>parts for ray-cathode tube mounting</u>
10	*	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
11	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
12	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15	*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
16	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut
17	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
18	*	Halteplatte	3908-417	locking plate
562	\bar{V}	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
570	$\frac{4}{\bar{V}}$	Tastenschieber	8505-753	4x key slider
571	$\frac{4}{\bar{V}}$	Tastenschieber	8505-754	3x key slider
572	$\frac{4}{\bar{V}}$	Tastenschieber	8505-755	key slider
23		Druckfeder(f.Nr.20/21/13 1/2 Wdg.)	8505-641	7x compr.spring(f.No.20/21/13 1/2 turns)
24		Druckfeder(f.Nr.22/21 1/2 Wdg.)	8505-775	compr.spring(f.No.22/21 1/2 turns)
25	3	Rastklappe	8505-752	locking flap
26	3	Zugfeder(40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
27	4	Schieber	8505-756	slider
28	3	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
29	3	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
30	3	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
31	2	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
32	3	Sperrschieber	8505-761	stop slider
33	3/4	Bandschieber	8505-757	8x wave slider
34		Druckfeder(15 1/2 Wdg./f.Nr.33)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns/f.No.33)
35	2/4	Dämpfung	8505-769	plastic damping
36	3	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)
37	2	Schieber	8505-616	slider
38	1/2	Knopf mit Kegelrad(schwarz)	8505-617.01	bevel gear(black)
39	2	Kappe(schwarz/f.Nr.38)	8505-618.01	plastic cap(black/f.No.38)

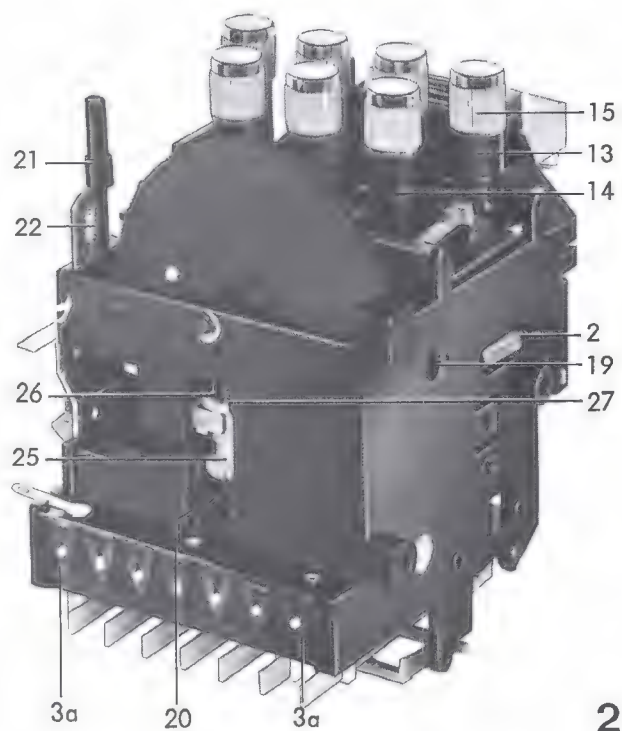
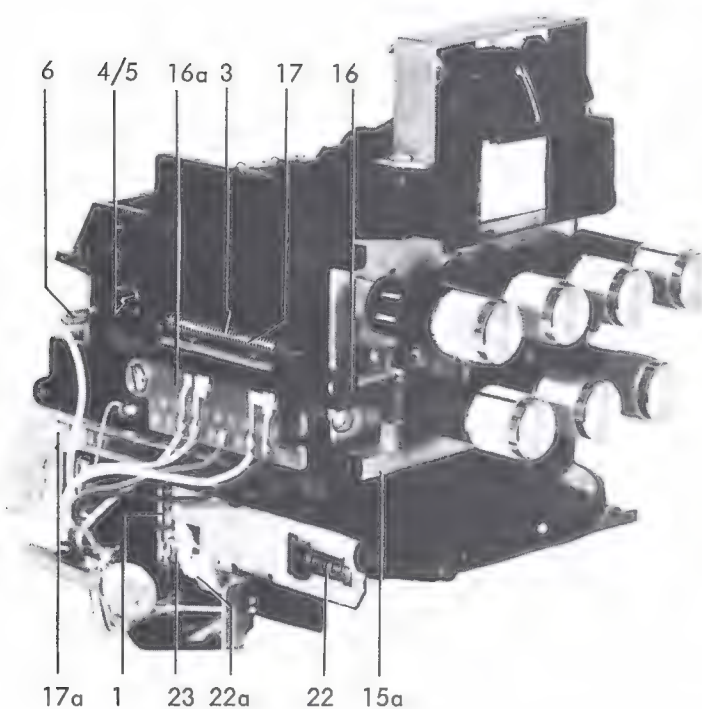
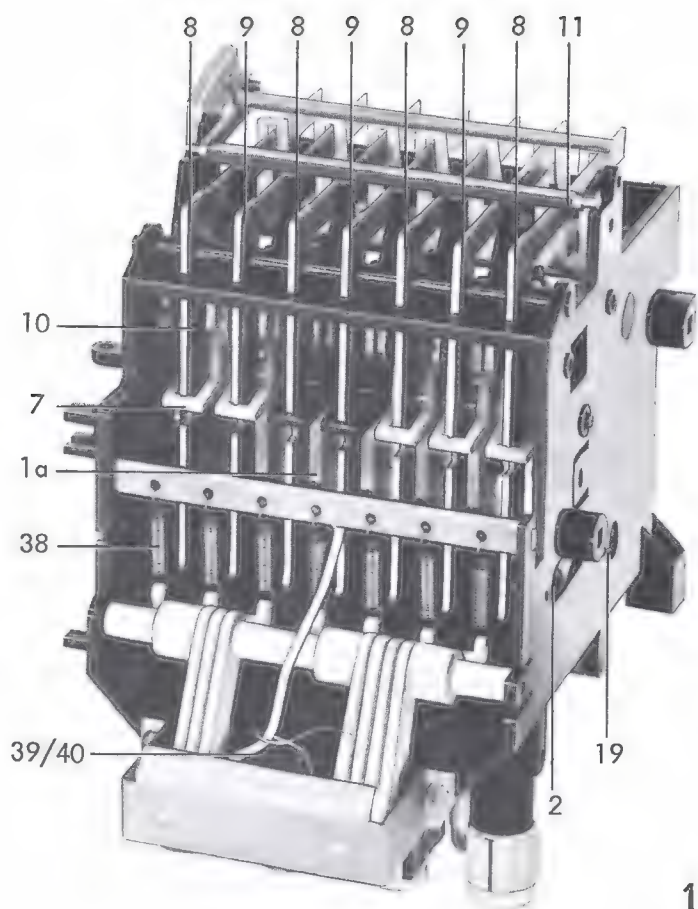
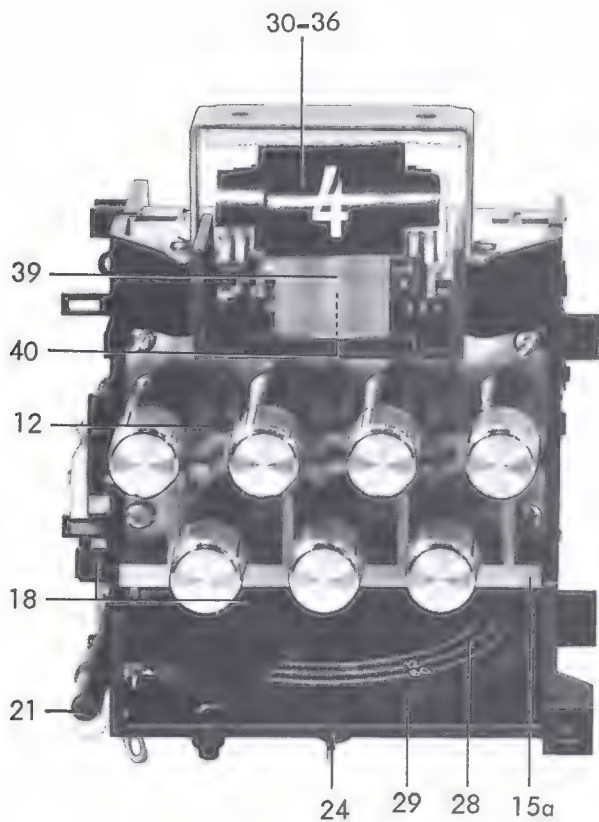




Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS



Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
<u>Farbausführung:</u>		rot		
		weiß		
		<u>Gehäuse</u>		
1	1	Gehäuse-Vorderteil	S 10/1055-A	(rot)
1	1	Gehäuse-Vorderteil	S 10/1055-C	(weiß)
2	1	Gehäuse-Mittelteil	MO 3286	(graphit)
3		Gehäuse-Rückteil	MO 3771/A	(rot)
3		Gehäuse-Rückteil	MO 3771/C	(weiß)
4	1	Gehäuse-Montageteil	MO 3285	(graphit/f.Netz- und Ablenkteil)
4a		Batteriekasten-Abdeckung	MO 3772/A	(rot)
4a		Batteriekasten-Abdeckung	MO 3772/C	(weiß)
		<u>Chassisteile</u>		
5		Netzkabel	CH 1191	
6		Batterieadapterkabel	CH 1351	
7		Steckkontaktplatte	PSC 72	2x (14 Kontakte)
8		Stecker	PSC 20	(9 Kontakte)(f.Verstärker)
9		Stecker	PSC 40	(5 Kontakte)(f.Ablenksatz)
10		Plastikführung	PSC 71	4x (f.Verbindungsstecker)
11		Steckkontakt	PSC 66	(6 Kontakte)
12		Buchsenkontakt	CT 12 Ø 2,35	7x
13		Antennenhalterung	SA 591	
14	1	VHF-Teleskopantenne	CH 1296	2x
15		Netzkabelbuchse	S5/372	
16		Unterbrecherkontakt	ML 260	2x (Netzkabelbuchse)
17	1	Batterie-ladeschalter	CM 392	
18		Befestigungsfeder	ML 197	(f.Widerstand)
19		Spannungswählerbuchse	CH 914	
20	1	Spannungswählerstecker	CH 911	
21	1	Kunststoffabdeckplatte	PB 275	(f.Spannungswähler)
22	1	Klemmfeder	C-190-4/6P	14x (f.Gehäuseschrauben)
23		Netzschaltertaste	MO 3294	
24		Potentiometerhalterung	MO 3311	
25	1	Ablenkjoch	248.008.007	(L404)
26	1	Preomat	AF 497	(4-fach)
27		UHF-Trafo	S7/123	
28		VHF-Trafo	S7/122	
29		Gleichrichter	B30-C 2500	(Di 101)
30		Trimmerpotentiometer	POT 331 22KΩ	(R701)
31	1	Knopf	BO 633	3x (f.Lautstärke/Helligkeit/Kontrast)
32	1	Potentiometer	POT 304 470Ω	(Kontrast)(R315)
33	1	Potentiometer	POT 336 47KΩ	(R215)(Lautstärke)
34	1	Potentiometer	POT 335 0,22MΩ	(R478)(Helligkeit)
35		Lautsprecher	AP 292	
36		Klemmfeder	82-4 SP	4x
37		UHF-Antenne	S 5/375	



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
86		Trimmerpotentiometer	POT 332 330Ω	(R405/RA)
87	1	Trimmerpotentiometer	POT 333 470Ω	(R449)(Zeilenfang)
88		Trimmerpotentiometer	POT 271 1KΩ	(R429/BA)
89	1	Trimmerpotentiometer	POT 334 22KΩ	(R427)(Bildfang)
90		Trimmerpotentiometer	POT 294 2,2MΩ	(R446/"S")
91		Trimmerpotentiometer	POT 337 470Ω	(R431/BL)
92	1	Potentiometerwinkel	CH 1190	
93		Kühlmasse	8.101	
94		Transistor	AU 110	(TR 411)
95		Transistor	AC 187/01/188/01	(Komplementärpaar)(TR 406/407)
96		Transistor	AC 187	(TR 405)
97		Transistor	BC 158 B	2x (TR 404/402)
98		Transistor	BC 148 B	3x (TR 403/408/409)
99		Transistor	BC 157	(TR 401)
100		Transistor	AC 128	(TR 410)
101		Diode	AY 103 K	(Di 409)
102		Diode	BA 148	(Di 404/403)
103		Diode	BY 157	(Di 411/412)
104		Diode	BAX 13	(Di 406/407)
105		Diode	BA 129	2x (Di 401/405)
106		VDR-Widerstand	E 298 ED/A 262	(R470)
107		NTC-Widerstand	2322261011131	(R438)
108		Diode	1X 10613	(Di 402/408)
<u>Ladeteil</u>				
110	1	Ladeteil-Druckplatte	CH 1182	
111	1	Transistor	AD 143	(TR 602)
112		Transistor	AC 126	(TR 601)
113		Transistor	BC 148 B	(TR 603)
114		Diode	1X 10613	(Di 602)
115		Zenerdiode	1N 4164 B	(Di 601)
116	1	Batteriekasten	MO 3290	
117	1	Deckel	MO 3291	
118		Lampe	T2/6V-20mA	
119		Trimmerpotentiometer	POT 333 470Ω	(R605/RL)
<u>Netzteil</u>				
120		Netzteil kpl.	GTV 4	
121		Transistor	AD 143	(TR 102)
122		Transistor	BC 148 B	2x (TR 101/103)
122a		Trimmerpotentiometer	POT 330 330Ω	(R109/RS)
123		Zenerdiode	BZX 10	(Di 101)
124		Kühlblech	CH 1188	
125		Netzschalter	CM 391	
125a		Netztrafo	S 3/123	(T101)
<u>Teile für Bildröhrensockel</u>				
126	1	Druckplatte	CH 1184	
127		Bildröhrensockel	PSC 67	
128		Diode	BA 145	(Di 501)



ERSATZTEIL-LISTE

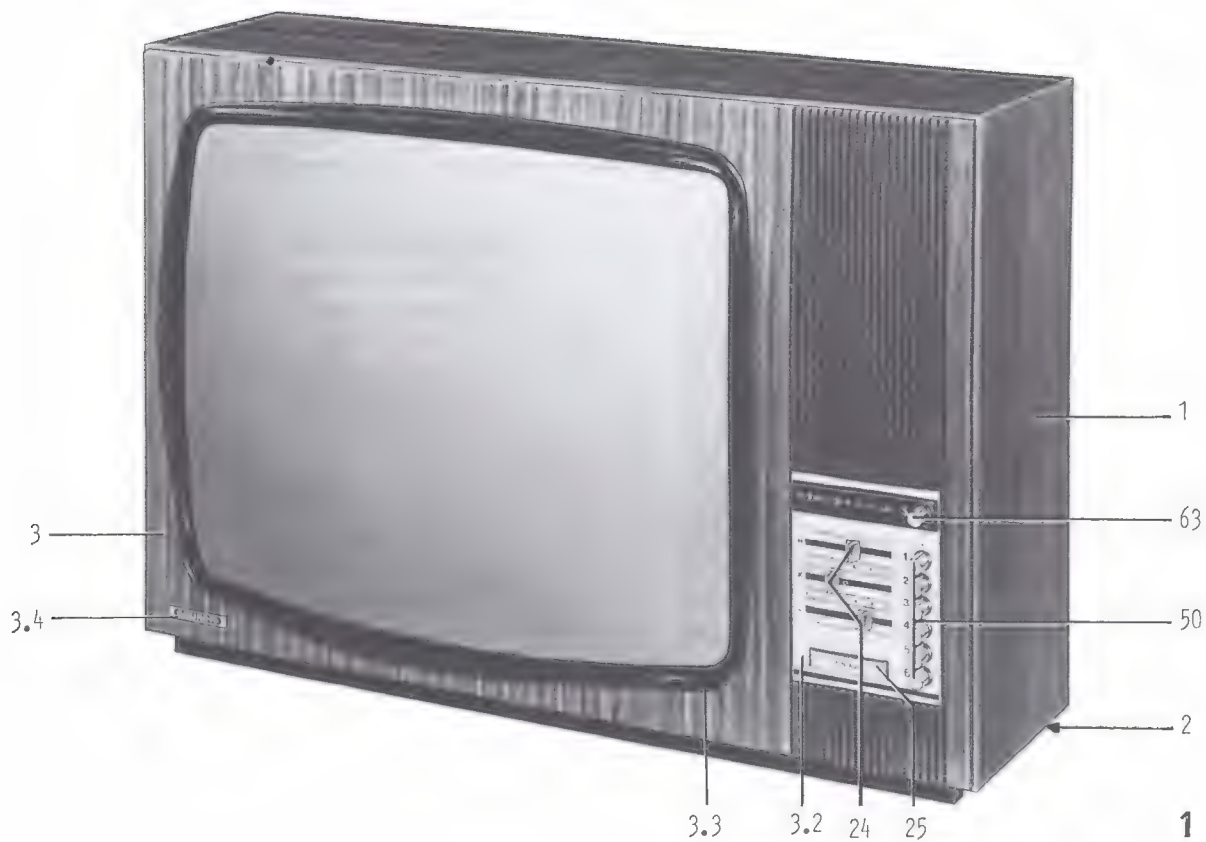
Mai 1971

Triumph 2410u.It.

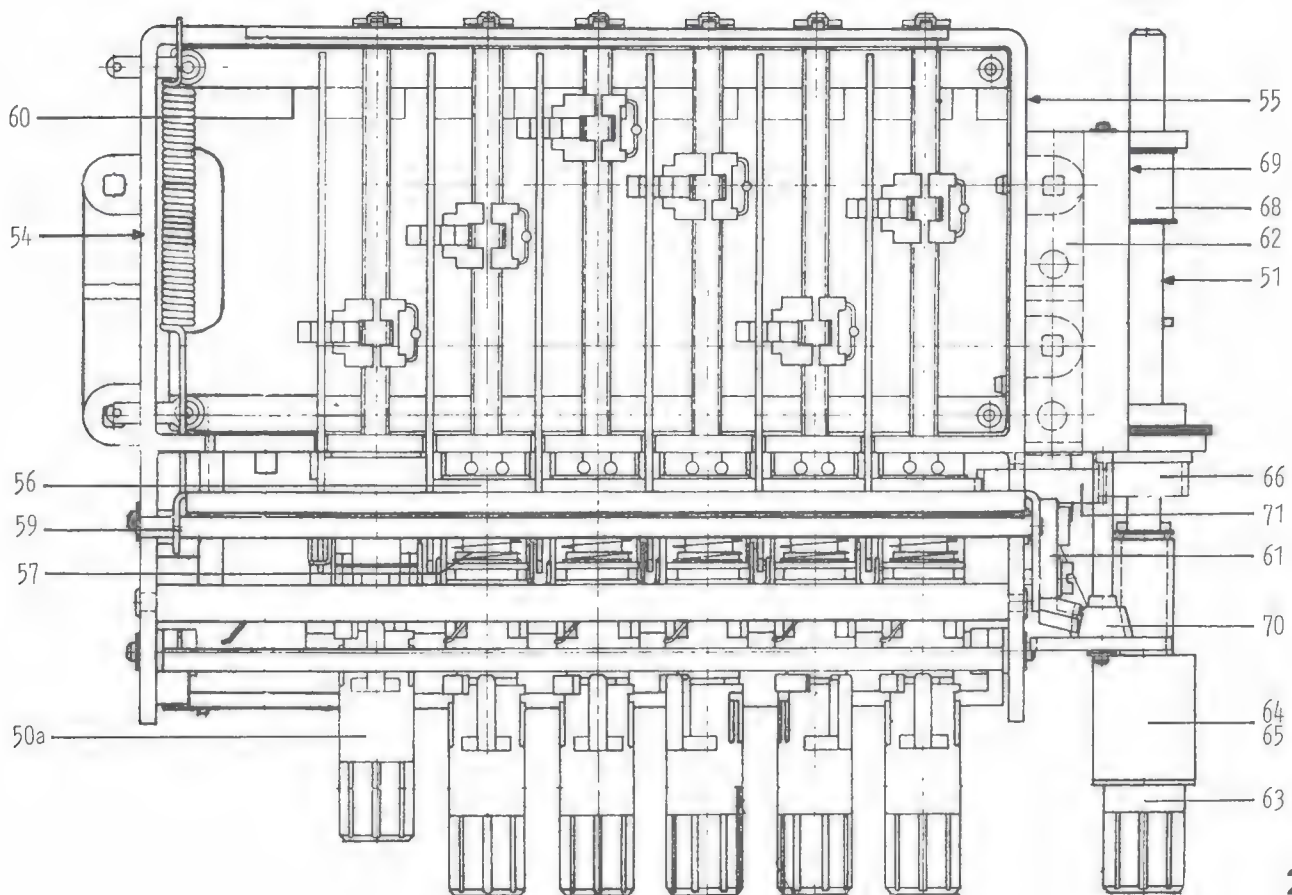
(3315 - 11/23)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	3905-267.01	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(schwarz)	3905-267.02	cabinet assy(black)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-267.03	cabinet assy(white)
2		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-744.01	decoration plate(alu/black)
3		Verbindungsstück	3908-507	2x connect.piece
4		Blende(silberf.)	3905-732.01	mask(silver)
4		Blende(weiß)	3905-732.02	mask(white)
5		Fuß kpl.(nußbf.)	3908-599.01	2x foot assy(walnut)
5		Fuß kpl.(schwarz)	3908-599.02	2x foot assy(black)
5		Fuß kpl.(weiß)	3908-599.03	2x foot assy(white)
6		Lautsprecher	7058-003	speaker
7		Rückwand(grau)	3901-810.01	rear panel(grey)
7		Rückwand(weiß)	3901-810.02	rear panel(white)
8		Typenaufkleber(hellgrau/schwarz)	3909-451.01	type label(grey/black)
9		Verriegelungsnocken(schwarz)	3901-969.01	2x locking cam(black)
10		Verriegelungs-Knopf(schwarz)	3901-974.01	2x locking knob(black)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
15		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
16		Isolierstück	3907-609	plastic piece
17		Kederring(498 Ø/schwarz)	9679-695.01	rubber ring(498 Ø/black)
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
20		Flügelmutter	9630-888	wing nut
21		Zugentlastung	9666-280	cable clamp
22		Rasthaken(rot)	3905-809.01	locking hook(red)
23		Flügelschraube(rot)	9630-990.01	wing screw(red)
24		Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF-tuner assy
24		Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
24.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
24.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider(f.It.)
24.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
25		Knopf(Zierblech:aluf.)	9670-746.01	3x knob(alu plate)
26		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
27		Schieberegler	7850-140 KN 3442	(R232/367/464) potentiometer
		(m.Trägerplatte 7850-150)	100KΩ/10KΩ5%/500KΩ	(w.support plate)
28		Diode	TAA 550 G	(D121) diode
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
30		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
31		Tonübertrager	9048-308.02	sound transf.
32		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025	contact 2-pol.
33		Bildübertrager	9054-339.02	video transf.



1



2

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS



ERSATZTEIL-LISTE

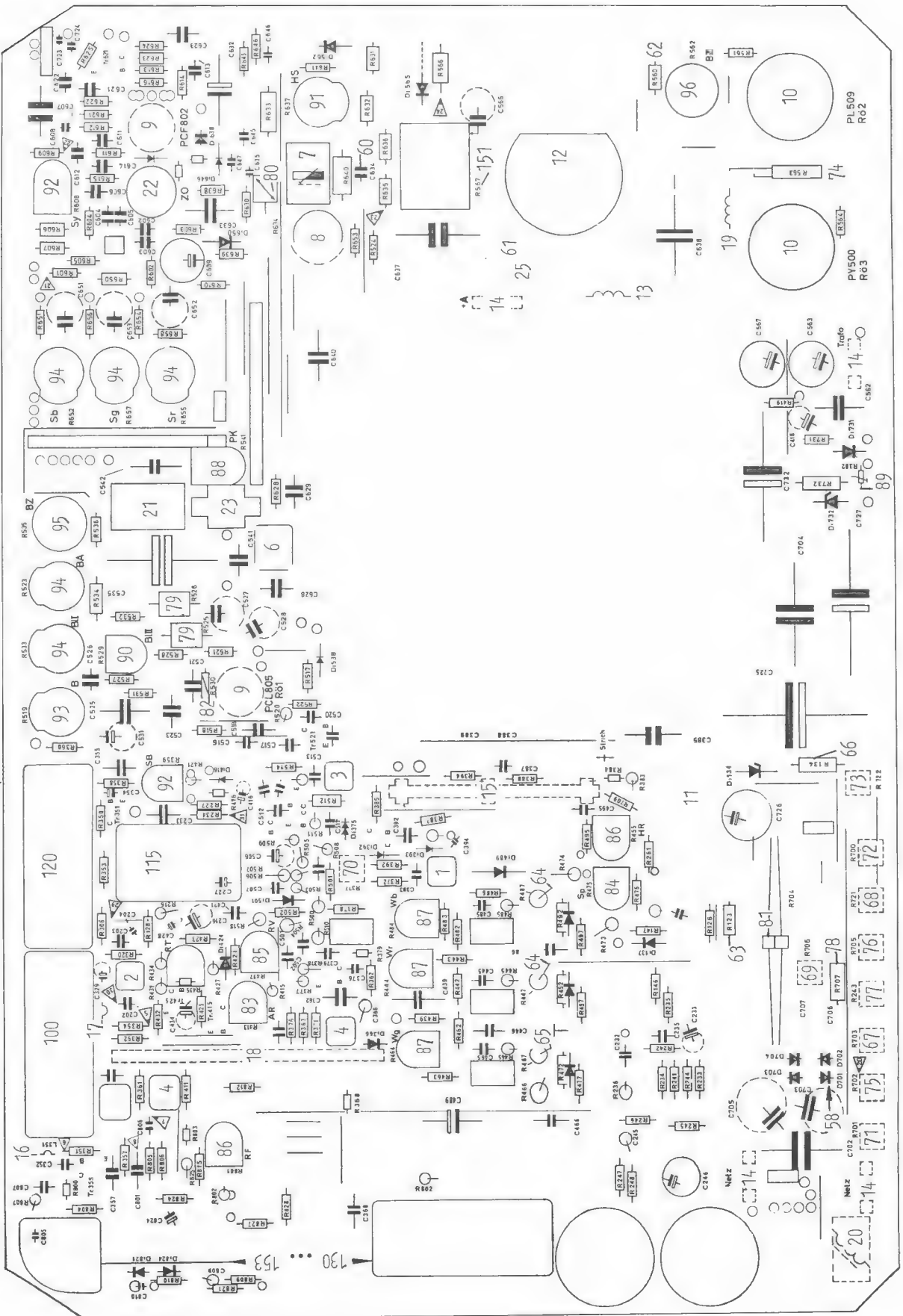
Februar 1971

FS - Druckplatte
(Z.-Nr. 7247 - 077)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	1	Tastkreisspule	7240-254	scanning circuit
2	1	Ton-ZF-Filter (5,5MHz)	7240-252	sound IF-filter
3	1	Vergleichsspule	7240-253	reference coil
4	1	Sperrkreis (5,5MHz)	7240-255	3x trap circuit
5		Abgleichkern(f.Nr.1...4)	9647-693	alignment core(f.No.1...4)
6	1	Korrekturspule	7240-608	correction coil
6.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
7	1	Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer
7.1		Abgleichkern	9647-034	alignment core
8	1	Zeilenbreitenregler	7645-056	line ampl. control
8.1		Kern	7241-596	core
9	1	Novalröhrenfassung	9622-363	2x tube socket 9-pol.
10	1	Magnovalfassung	4607	2x tube socket 9-pol.
11	1	Steckfassung	8503-371	plug socket
12	1	Fassung kpl.	7246-202	socket assy
13	1	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
14	1	Sicherungshalter	9621-113.02	8x fuse holder
15	1	Schaltleiste	9622-892	connector
16	1	ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
17	1	Drossel	9246-503	choke
18	1	Kurzzeit-Verzögerungsleitung	3022-101	short-time delay line
19	1	BK-Drossel	9240-805	BK-choke
20	1	Störschutzdrossel	9012-304.01	interference choke
20.1		Kern	7241-596	core
21	1	Transduktor	AT 4041/08	transducer
22	1	Sinusspule	9245-720	sine coil
22.1		Gewindekern	Gw.6/20 x 0,75	threaded core
22.2		Kappenkern	K 20/23,5-1314	cap core
23	1	Konvergenzdrossel	9245-801	convergence choke
23.1		Kern	31 22104 92213	core
24	*	Buchse (2-pol.)	9622-758	2-pol. contact
25	1	Halterung kpl.	8502-125	plastic support assy
28		Transistor	BC 237 B	(T501/502/355) transistor
29		Transistor	BC 182 B/6	(T511) transistor
30		Transistor	BC 238 B	(T 425) transistor
31		Transistor	BC 237	(T365/801) transistor
31a		Transistor	BC 238	(T351) transistor
32		Transistor	BC 212	(T385/415) transistor
33		Transistor	BC 213 T	(T241) transistor
34		Transistor	BF 117 Z	(T521) transistor
35		Transistor	BF 225	(T805) transistor
36		Transistor	BF 258	(T375/461) transistor
37		Transistor	BF 259	(T441/481) transistor
38		Transistor	BF 259 G	(T621) transistor
39		Transistor	MIE 340	(T245) transistor
40		Diode	SKE 1/06	(D 701/702/704/731) diode
40a		Diode	SKE 1/10	(D638/701/702/704/731) diode

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
22		Allbereichstuner kpl.	7652-033	UHF/VHF-tuner assy
22		Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031	UHF/VHF-tuner assy(f.It.)
22.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
22.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
22.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider (f.It.)
23		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
24	1 *	Knopf(schwarze Mark.)	9670-669.01	3x knob(black mark.)
25	1	Netztaste	7850-125 KN 3437	combined button
26		Diode	T A A 550 G	(D 121) diode
27		Schieberegler	7850-130 KN 3438 100K Ω /10K Ω / 5%/500 K Ω	(R 232/367/464) potentiometer
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>	
30	*	Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
31	*	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
32		Bildübertrager	9054-339.01	video transformer
33		Tonübertrager	9048-308.01	sound transformer
34	*	Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
35	*	Buchsenleiste 2 pol.	3/6-025	contact 2 pol.
<u>Teile für Ablenksatz</u>			<u>parts f. deflection yoke</u>	
36		Ablenksatz kpl.	7242-044	deflection yoke assy
oder	or	Ablenksatz kpl. (siehe gesonderte E-Liste)	7242-041	deflection yoke assy (see separate parts-list)
37		Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug
<u>Teile für Zeilentrafo</u>			<u>parts for line transformer</u>	
38		Zeilentrafo kpl.	7241-072	line transformer assy
oder	or	Zeilentrafo kpl.	7241-071	line transformer assy
39		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer
40		Hochsp.Spule kpl.	7241-385	high-voltage coil assy
oder	or	Hochsp.Spule kpl. (f.Zeilentrafo 7241-071)	7241-384	high-voltage coil assy (f.line transformer 7241-071)
41		Fassung kpl.	7241-370	socket assy
42		BK-Drossel	9240-806	BK-choke
43		Gleichrichter	T V 18-S	(D 551) rectifier
44		Kondensator IRD	100pF/2 KV/10%/ 4x22/	(C 541) capacitor
45		Kondensator Rd	70pF/ 5 KV/10%	(C 542) capacitor
46		Widerstand	3 K Ω /2W/10%/0820-188	(R 541) resistor
47		Keil	9601-802	retainer lock
48		Flügelschraube(gelb)	9630-782.01	wing screw(yellow)
49		Abschirmgehäuse	8503-544	line transf. cover
oder	or	Abschirmgehäuse (f.Zeilentrafo 7241-071)	8503-352	line transf.cover (f.line transf. 7241-071)
<u>Teile für 6 fach Drucktasten Aggregat</u>			<u>parts for six-fold push button switch</u>	
50	1	Druckt.Aggregat kpl. (in E-Liste Triumph 500/Exclusiv 500 ab Pos. 31...52 enthalten)	7665-023.01	six-fold push button switch assy (in parts-list Triumph 500/ Exclusiv 500 listed from pos. 31...52)



Bemerkungen / Remarks

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Teile für ZF-Verstärker (Bild)</u>				<u>parts for IF-amplifier (video)</u>
100	1	Bild ZF-Verstärker kpl.	7247-044.01	IF-amplifier assy
101		Abgleichkern	9647-684	alignment core
102		Gewinding	9666-655	plastic ring
103		Abgleichkern	9647-747	alignment core
104		Gewinding	7248-351	plastic ring
105		UHF-Drossel	9246-062	UHF-choke
106		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
107		Ferritdrossel	9246-503	ferrite choke
108		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
109		Transistor	BF 271	(T325) transistor
110		Transistor	BF 311	(T331) transistor
111		Transistor	BF 224	(T335) transistor
112		Diode	OA 90	(D335) diode
113		ZF-Drossel	9246-506	IF-choke
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>				<u>parts for sound-IF-amplifier</u>
115	1	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	IF-amplifier assy
116		Gewinding	7248-351	plastic ring
117		Integrierte-Schaltung	TAA 640	integrated circuit
118		Abgleichkern	9647-702	alignment core
<u>Teile für Bild-ZF-Filter</u>				<u>parts for video IF-filter</u>
120	1	Bild-ZF-Filter kpl.	7248-058	IF-filter assy
121		Abgleichkern	9647-684	alignment core
122		Abgleichkern	9647-681	3x alignment core
123		Gewinding	9666-655	4x plastic ring
124		Abgleichkern	9647-747	3x alignment core
125		Gewinding	7248-351	3x plastic ring
126		Klemmfeder	9602-362	clamping spring
127		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
128		Transistor	BF 310	(T301) transistor
<u>Teile für Farb-Baustein</u>				<u>parts for color-kit</u>
130	2	Pal-Verzögerungsleitung	3022-093	Pal-delay line
oder 131	2	Pal-Verzögerungsleitung	VL 11	Pal-delay line
131	2	Ferritdrossel	9246-502	3x ferrite choke
132	2	Eingangs-u.Trägerspule	9244-420	4x input coil
132.1		Abgleichkern	9647-693	4x alignment core
133	2	Halbzeilensinusspule	9244-607	sine coil
133.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
134	2	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	equalization coil
134.1		Abgleichkern	9647-684	alignment core
135	2	Burstspule	9245-302	burst coil
135.1		Abgleichkern	9647-715	alignment core
136		Transistor	BC 238	(T841/881) transistor
137		Transistor	BC 238 B	(T851/855) transistor
138		Transistor	BC 183 F	(T875) transistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
*30		Flügelschraube	9639-001.01	wing screw X
30		Flügelschraube	9639-992	wing screw X
		<u>ab Pos. 31 sind beide Typen gleich:</u>		<u>valid for both types from pos.31:</u>
31		Vierkantschraube (30,3 lg.)	9630-969	square screw(30,3 lg.)
32		Vierkantschraube(15,3 lg.)	9630-970	square screw(15,3 lg.)
*33		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
*34		Flügelmutter	9630-888	wing nut
*35		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
36		Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF-tuner
36		Allbereichstuner kpl.(It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner(It.)
36.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
36.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
36.2		VHF-Schieber(It.)	7652-591	VHF-slider(It.)
37		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
38		Knopf(schwarz/aluf.)	9670-746.01	knob(black/alu) 3x
39		Diode	TAA 550 G	(D121) diode
40		Schieberegler	7850-135 KN 3439	(R232/367/464) potentiometer
			100KΩ/10KΩ5%/500KΩ	
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
45		Isolierstück	8503-456.01	plastic piece 2x
46		Vierkantschraube	9630-970	square screw 2x
47		Flügelmutter	9630-892	wing nut 2x
48		Tonübertrager	9042-301.05	sound transformer
49		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
50		Buchsenleiste(2-pol.)	3/6-025	contact (2-pol.)
51		Ablenksatz kpl.	7242-044	deflection yoke assy
oder		Ablenksatz kpl.	7242-041	or deflection yoke assy
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
51.1		Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug
		<u>Teile für Zeilentrafo</u>		<u>parts for line transformer</u>
55		Zeilentrafo kpl.	7241-071	line transformer assy
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
*		siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile II"		*see photos of "small mounting parts II"
**		Drucktastenaggregat	7665-026.01	**push button switch
**		Druckplatte	7248-074	**printed circuit
**		(siehe gesonderte E-Liste)		** (see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

Januar 1971

P 1702
(3313-11)
P 2002
(3314-11)

LIST OF SPARE-PARTS

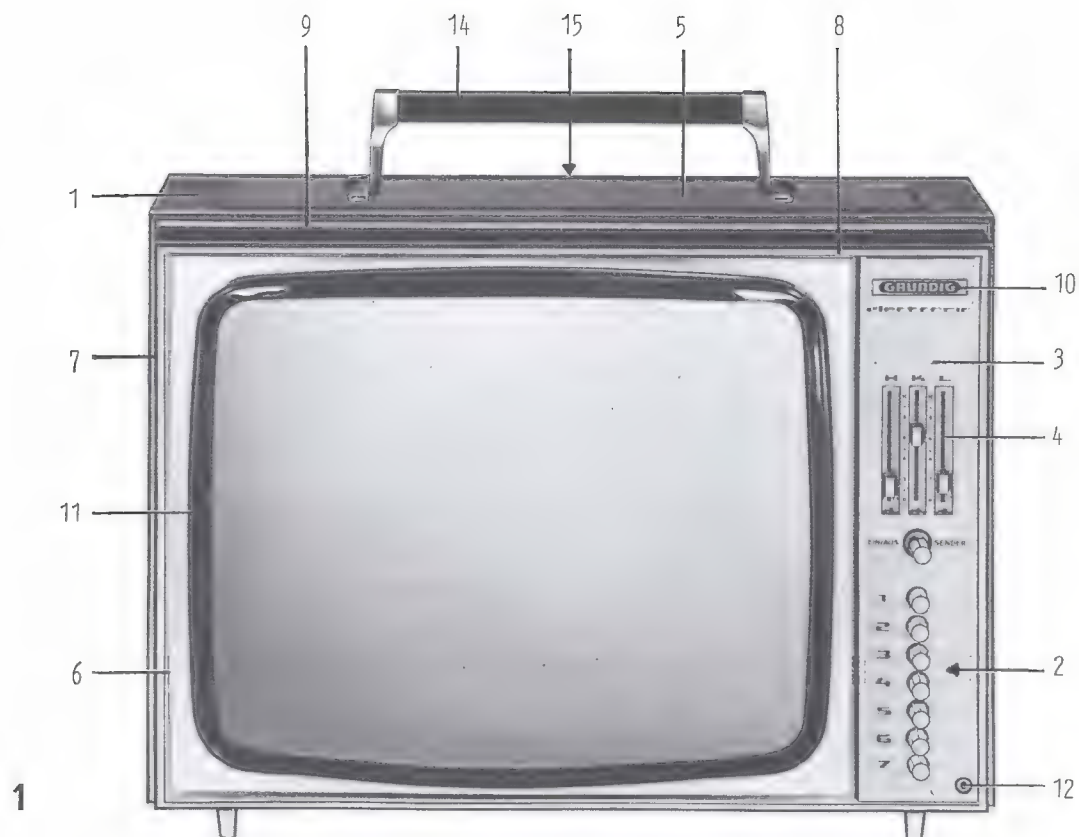
Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
<u>Farbausführung:</u>		nußbaumf. weiß		<u>colour:</u> walnut white	<u>1702</u>	<u>2002</u>
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>		
1	1	Gehäuse kpl.(nußbf.)	3905-260.01	cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(nußbf.)	3905-261.01	cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-260.03	cabinet assy(white)	x	
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-261.03	cabinet assy(white)		x
2	1	Abdeckung(schwarz)	3906-564.01	plastic cover(black)	x	x
3	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-724.01	decoration plate (alu/black)	x	
3		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-725.01	decoration plate(alu/black)		x
4	1	Einsatz(staubgrau)	3906-726.01	plastic insert(grey)	x	x
5	1	Gitter(nußbaumf.)	3905-785.02	grill (walnut)	x	x
5		Gitter(weiß)	3905-785.03	grill(white)	x	x
6	1	Zierleiste kpl.(376 lg.)	9679-525	2x trim assy(376 lg.)	x	
6		Zierleiste kpl.(418 lg.)	9679-527	2x trim assy(418 lg.)		x
7	1	Zierleiste(360 lg./aluf.)	9679-441.01	2x trim(alu/360 lg.)	x	
7		Zierleiste(393 lg./aluf.)	9679-254.01	2x trim (alu/393 lg.)		x
8	1	Zierleiste(489 lg./aluf.)	9679-444.01	2x trim(alu/489 lg.)	x	
8		Zierleiste(526 lg./aluf.)	9679-253.01	2x trim(alu/526 lg.)		x
9	1	Zierleiste(503 lg./aluf.)	9679-442.01	trim(alu/503 lg.)	x	
9		Zierleiste(542 lg./aluf.)	9679-252.01	trim(alu/542 lg.)		x
10	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
11	1	Kederprofil(1260 lg./dkl.braun)	9679-265.01	rubber trim(1260 lg./ darkbrown)	x	
11		Kederprofil(dkl.braun/1450 lg.)	9679-264.01	rubber trim(1450 lg./ darkbrown)		x
12	1	Schaltbuchse(schwarz)	9621-120.01	earphone jack(black)	x	x
13		Lautsprecher	7063-002	speaker	x	x
14	1	Griff kpl.(chrom/schwarz)	3908-440.01	carrying handle(chrome/ black)	x	x
15	1	Rückwand kpl.(schwarz)	3901-044.01	rear panel assy(black)	x	
15		Rückwand kpl.(schwarz)	3901-036.01	rear panel assy(black)		x
16		Teleskopantenne kpl.	3022-080.01	telescopic antenna	x	x
16.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-antenna plug	x	x
16.2		Abdeckung(schwarz)	3022-619.01	black cover	x	x
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray cathode tube mounting</u>		
20		Vierkantschraube	9630-970	square screw	x	x
21		Distanzscheibe	3907-656	4x spacer washer	x	
*21		Distanzscheibe	3907-664	4x spacer washer		x
22		Distanzscheibe	3907-657	4x spacer washer	x	x
*23		Klips	25131	4x clamp	x	x
*24		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	x	x
*25		Isolierstück	3907-609	plastic piece	x	x

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
139		Transistor	BC 254	(T845) transistor
140		Transistor	BC 255	(T885) transistor
141		Transistor	BF 225	(T815) transistor
142		Diode	OA 91	(D851) diode
143		Diode	TD 176	(D862) diode
144		Diode	TD 184	(D863/866) diode
145		Diode(gelb oder blau)	BA 102	(D881) diode(yellow or blue)
146	2	Integ.Schaltkreis	TAA 630	integrated circuit
147		Quarz(rot oder blau)	KM 11 4,433618 MHz	quartz crystal(red or blue)
148	2	Ker.Trimmer	10S Triko 05 N 1500 10...60pF	(C877) cer.trimmer
149	2	HeiBleiter	K 154 d-2K Ω 5%	(R874) thermistor
150	2	Trimmerwiderstand "FN"	100 Ω /0820-210	(R823) trimpot
151	2	Trimmerwiderstand "FN"	1K Ω /0820-210	(R829/835) trimpot
152	2	Trimmerwiderstand "FN"	3K Ω /0820-210	(R819/834) trimpot
153	2	Trimmerwiderstand "FN"	500 Ω /60 200-000	(R832) trimpot

* siehe Bildseite "Fernsehkleinteile III"

see photo of "samll mounting parts III"

*



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

Januar 1971

Triumph 700
(3300-11)

Exclusiv 700
(3305-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>Triumph</u>	<u>Exclusiv</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3248-010.01	cabinet assy(macore)	x	
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3248-010.23	cabinet assy(light)	x	x
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3248-010.43	cabinet assy(white)	x	x
2	1	Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot(black)	x	x
3	1	Blende kpl.(nußbf.)	3905-248.01	mask assy(walnut)	x	
3		Blende kpl.(nußbf.)	3905-255.01	mask assy(walnut)		x
3	1	Blende kpl.(weiß)	3905-248.02	mask assy(white)	x	
3		Blende kpl.(weiß)	3905-255.02	mask assy(white)		x
3.1		Abdeckung(82 x 82/schwarz)	3905-802.01	plastic cover(82x82/black)	x	x
3.1		Abdeckung(82 x 82/weiß)	3905-802.02	plastic cover(82x82/white)	x	x
3.2	1	Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-716.01	decoration plate(alu/black)	x	
3.2		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-718.01	decoration plate(alu/black)		x
3.3	1	Kederprofil(dkl.braun/1800 lg.)	9679-650.01	rubber trim(darkbrown/1800 lg.)x		x
3.4	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
4		Lautsprecher	7062-012	speaker	x	x
5		Rückwand(schwarzgrau)	3901-805.01	rear panel(darkgrey)	x	x
6		Typenschild(hellgrau)	3909-237.01	type label(lightgrey)	x	
6		Typenschild(hellgrau)	3909-238.01	type label(lightgrey)		x
7		Aufkleber(UHF/VHF/Schrift:schwarz)	3805-007.01	UHF/VHF label(inscription: black)	x	x

ab Pos. 10 sind beide Typen gleich:

valid for both types from pos.10

Zubehör für Bildrohrmontage

accessories for ray-cathode tube mounting

10		Distanzscheibe	3907-664	spacer disc		
11	*	Klips	25131	4x clamp		
12	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)		
13	*	Isolierstück	3907-609	spacer piece		

Bedienungsteil

operating unit

15	*	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc		
16	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut		
17	*	Flügelmutter	9630-918.01	wing nut		
18	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp		
19	*	Halteplatte	3908-417	locking plate		
20		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder		
21	*	Isolierstück	8504-363	2x plastic piece		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
41		Diode	OY 1011/2	(D566) diode
42		Diode	C 1780	(D703) diode
43		Diode	BA 157	(D561/562/650) diode
43a		Diode	BYX 10	(D646) diode
44		Diode	BA 243	(D366) diode
45		Diode	TD 041	(D501) diode
46		Diode	TD 129	(D137) diode
47		Diode	TD 147	(D821/824) diode
48		Diode	TD 176	(D392/393) diode
49		Diode	TD 190	(D416/424) diode
50		Diode	BA 184	(D452/472/492) diode
51		Diode	BA 184	(D538) diode
52		Diode	TD 260	(D243/244) diode
53		Diode	5502	(D375) diode
54		Diode(m.gelbem Punkt)	9875	(D732) diode(with yellow point)
55		Diode	9904/29...30V	(D726) diode
57		Diode	1303/3,5...4,3 V	(D489) diode
58	1	Gleichrichter	B 80 C 600	(G1 701) rectifier
59		Gleichrichter	V 40 C2-2g	(G1 601) rectifier
60	1	Impulskondensator	680pF/1,5KV/10% C 805 ZZ/18K I	(C634) pulse capacitor
61	1	Impulskondensator	220pF/7KV/5%	(C565a/565b) pulse capacitor
62	1	Metalloxyd-Widerstand	SXA 2/68Ω/10%	(R560) metal-oxyde resistor
63	1	Metalloxydwiderstand	SXA 2/33KΩ/10%	(R123) metal-oxyde resistor
64	1	Metalloxydwiderstand	SXE 4/10KΩ/5%	(R447/487) metal-oxyde resistor
65	1	Metalloxydwiderstand	SXE 4/12KΩ/5%	(R467) metal-oxyde resistor
66	1	Metalloxydwiderstand	SXS 4/750Ω/5%	(R134) metal-oxyde resistor
67	1	Drahtwiderstand	9,1Ω/7W/10% 0820-189	(R703) w.w.resistor
68	1	Drahtwiderstand	240Ω/7W/5% 0820-189	(R721) w.w.resistor
69	1	Drahtwiderstand	910Ω/7W/5% 0820-189	(R706) w.w.resistor
70	1	Drahtwiderstand	8,2KΩ/9W/5% 0820-189	(R377) w.w.resistor
71	1	Drahtwiderstand	5,1Ω/11W/10% 0820-189	(R701) w.w.resistor
72	1	Drahtwiderstand	150Ω/17W/5% 0820-189	(R700) w.w.resistor
73	1	Drahtwiderstand KT	75Ω/5,5W/5% 19.038-1	(R722) w.w.resistor
74	1	Drahtwiderstand KT	3KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(R563) w.w.resistor
75	1	Drahtwiderstand KT	9,1Ω/7W/10% 19.050-1	(R702) w.w.resistor
76	1	Drahtwiderstand KT	1,2KΩ/7W/10% 19.050-1	(R705) w.w.resistor
77	1	Drahtwiderstand KT	2,2KΩ/10W/5% 19.075-1	(R243) w.w.resistor
78	1	Drahtwiderstand K	100Ω/4W/10% 16.018	(R707) w.w.resistor
79	1	Varistor	OV 100/320 C 0820-199	(R525/526) varistor
80	1	Varistor	OV 100 RDL 1000 C	(C634) varistor
81	1	Varistor	2322 662 93096	(R704) varistor
82	1	Varistor	2322 636 01473	(R530) varistor
83	1	Trimmerwiderstand "FN"	25KΩ/60 200-000	(R413) trimpot
84	1	Trimmerwiderstand "FN"	50KΩ/60 200-000	(R475) trimpot
85	1	Trimmerwiderstand "FN"	50KΩ/60 200-000	(R417) trimpot
86	1	Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ/60 200-000	(R455/801) trimpot
87	1	Trimmerwiderstand "FN"	50Ω/60254-000	(R444/464/484) trimpot
88	1	Trimmerwiderstand "FN"	7853-045 KN 3383 1KΩ	(R541) trimpot
89	1	Trimmerwiderstand "FN"	7853-118 KN 3407 10KΩ	(R382) trimpot
90	1	Trimmerwiderstand "FN"	300KΩ/60 200-000	(R529) trimpot
91	1	Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ/60 304-000	(R637) trimpot
92	1	Trimmerwiderstand "FN"	500KΩ/60 200-000	(R608) trimpot
92a		Trimmerwiderstand "FN"	300KΩ/60 200-000	(R359) trimpot
93	1	Einstellregler "FN"	200KΩ/60 300-015	(R519) min.pre set
94	1	Einstellregler "FN"	500KΩ/60 300-015	(R523/533/652/655/657) min.pre set
95	1	Drahttrimmer	Typ 21/100Ω/1,5W	(R535) wire trimmer

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
50 a	2	Tastenschieber kpl.	7665-310	6x push button assy
51	2	Zugfeder(46 Wdg.)	7665-288	6x tension spring (46 turns)
52		Dämpfungsstück	7665-066	6x damping piece
53		Rastklappe	7665-155	locking flap
54	2	Zugfeder (15 Wdg.)	9619-067	tension spring (15 turns)
55	2	Lagerbuchse	7665-195	2x bearing bush
56	2	Zahnrad(16,9 Ø)	7665-285	6x gear wheel (16,9 Ø)
57	2	Druckfeder(8 Wdg.)	7665-287	6x compr.spring(8 turns)
58		Hülse (12x5)	7665-286	6x plastic sleeve(12x5)
59	2	Wippe	7665-297	rocker arm
60	2	Zugfeder (58 Wdg.)	9619-084	tension spring(58 turns)
61	2	Zahnsegment	7665-304	toothed segment
62	2	Lagergehäuse	7665-289	plastic bearing
63	1/2	Drehknopf mit Zierkappe kpl. (schwarz/alu)	7665-309.01	knob with alu cap assy (black/alu)
64	2	Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau)	7665-560.01	dial drum assy(print:lightgrey)
65	2	Skalenhülse(glasklar)	7665-296.01	transparent sleeve
66	2	Zahnrad(14 Ø)	7665-290	gear wheel(14 Ø)
67		Spannhülse	1,5x8 DIN 1481	sleeve
68	2	Mitnehmer	7665-300	carrier
69	2	Feder	7665-301	spring
70	2	Zahnrad (21 Ø)	7665-292	gear wheel (21 Ø)
71	2	Zahnrad (19 Ø)	7665-291	gear wheel(19 Ø)

Druckplatte 7248-070(siehe gesonderte E-Liste)

printed circuit(see separate parts-list)

* siehe Bildseite " Fernseh-Kleinteile I u. II "

* see photos of "Fernseh-Kleinteile I and II"

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
*		Druckplatte	7248-074	printed circuit
*		Drucktastenaggregat	7665-026.01	push button block
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
* (siehe gesonderte E-Liste)				(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Januar 1971

Triumph 300 H
3312-11/23

Triumph 300M
3311-11/23

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	--------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Siehe E-Liste T 7007 M u. It. (3279-11/23)

T 7007 H u. It. (3280-11/23)

see parts-list T 7007 M u. It. (3279-11/23)

T 7007 H u. It. (3280-11/23)

mit folgenden Änderungen :

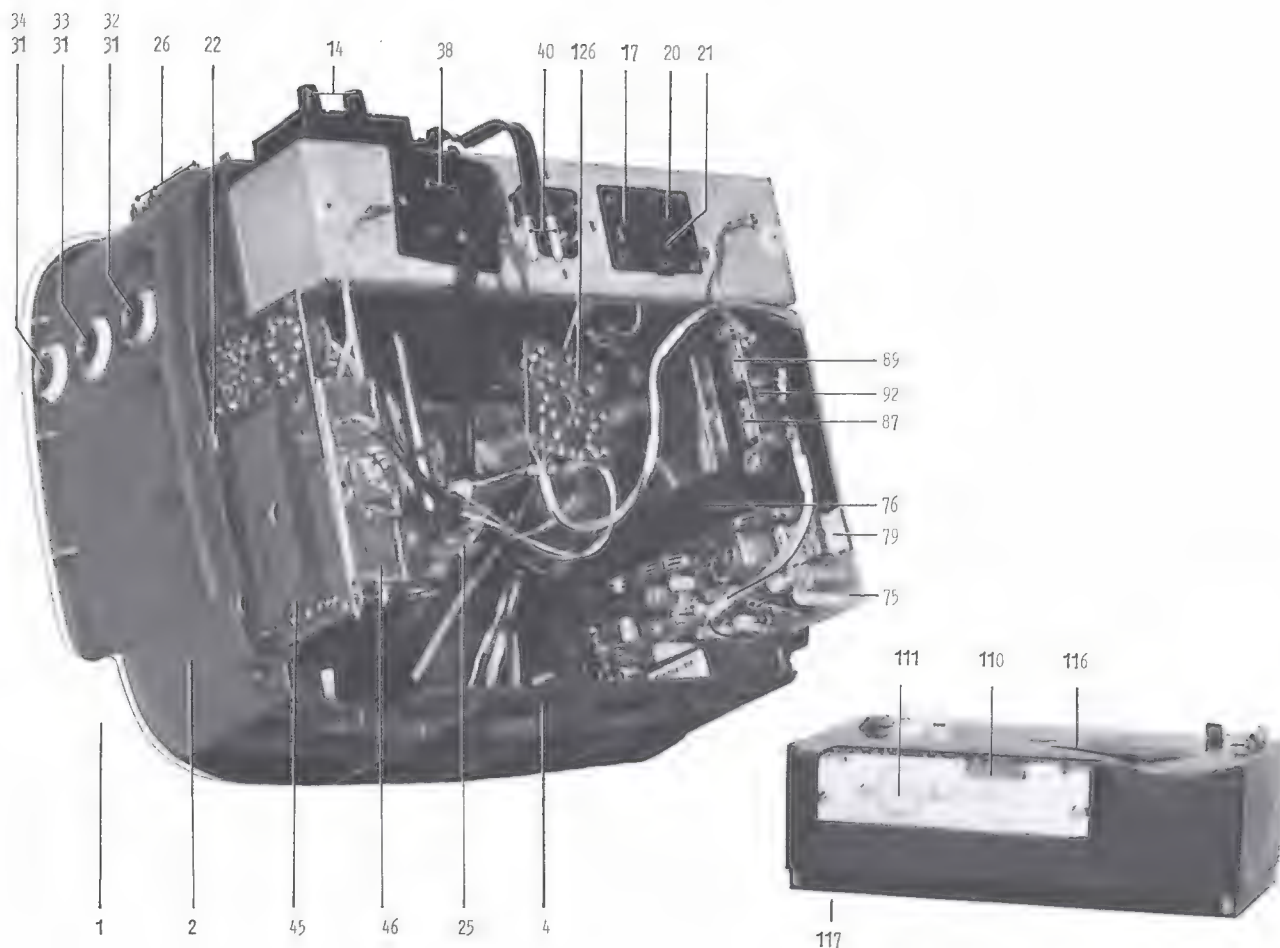
with following alterations:

8	Typenschild (hellgrau/f.Triumph 300 H)	3909-240.01	type label (lightgrey/f.Triumph 300 H)
8	Typenschild (hellgrau/f.Triumph 300 M)	3909-239.01	type label (lighthgrey/f. Triumph 300 M)
29	Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
30	Tonübertrager	9048-308.02	sound transformer

Druckplatte 7248-074 (siehe gesonderte E-Liste)

printed circuit 7248-074 (see separate parts-list)

-.-



1

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	2	Lagerwinkel	7665-409	bracket
1a	1	Rastklappe(76 lg.)	7665-335	locking flap(76 lg.)
2	1/2	Zugfeder(15 Wdg.)	9619-067	tension spring(15 turns)
3	2	Dämpfungsstück(5 x 3,5)	7665-066	damping piece(5 x 3,5)
3a	2	Spannfeder	7665-341	7x tension spring
4	2	Zahnrad	7665-364	7x gear wheel
5	2	Kupplungsteil(8,5 x 7,2)	7665-365	7x plastic clutch(8,5 x 7,2)
6	2	Kontaktleiste	7665-367	contact ledge
7	1	Hebel	7665-366	7x lever
8	1	Tastenschieber	7665-334	4x key slider
9	1	Tastenschieber	7665-333	3x key slider
10	1	Druckfeder(15 Wdg.)	7665-403	7x compr.spring(15 turns)
11	1	Wippe	7665-356	rocker arm
12	1	Dämpfungsstück(68 lg.)	7665-342	damping piece(68 lg.)
13	2	Tastenkнопf	7665-359	7x push button
14	2	Schalhülse(schwarz)	7665-360.01	7x plastic sleeve(black)
15	2	Zierkappe(m.schw.Markierung)	7665-361.01	7x decoration cap(with black mark)
15a	1/2	Klappe	7665-363	flap
16	2	Schieber kpl.	7665-509	slider assy
16a	2	Schalterplatte kpl.	7665-516	contact plate
17	2	Zugfeder(38 Wdg.)	7665-521	tension spring(38 turns)
17a	2	Schieber	7665-355	slider
18	1	Zahnsegment	7665-354	toothed segment
19	1/2	Zugfeder(50 Wdg.)	7665-406	tension spring(50 turns)
20	2	Zahnrad kpl.	7665-414	gear wheel assy
21	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	7665-370.01	push button(black)
22	2	Druckfeder(8 1/2 Wdg.)	7665-416	compr.spring(8 1/2 turns)
22a	2	Fortschaltklinke	7647-572	stepping pawl
23	2	Druckfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	compr.spring(3 1/2 turns)
24	1	Kegelrad m.Achse kpl.(49 lg.)	7665-347	bevel gear with shaft assy(49 lg.)
25	2	Kegelrad	7665-368	bevel gear
26	2	Kappe(9,5 Ø)	7665-408	cap(9,5 Ø)
27	2	Druckfeder(9 1/2 Wdg.)	7665-404	compr.spring(9 1/2 turns)
28	1	Skalenscheibe kpl.(Schrift:hellgrau)	7665-352.01	dial assy(inscription:lightgrey)
29	1	Rändelrad(schwarz)	7665-350.01	control disc (black)
30	1	Zahlenhebel(schwarz/1)	7665-480.01	program lever assy(black/1)
31	1	Zahlenhebel(schwarz/2)	7665-484.01	program lever assy(black/2)
32	1	Zahlenhebel(schwarz/3)	7665-485.01	program lever assy(black/3)
33	1	Zahlenhebel(schwarz/4)	7665-481.01	program lever assy(black/4)
34	1	Zahlenhebel(schwarz/5)	7665-486.01	program lever assy(black/5)
35	1	Zahlenhebel(schwarz/6)	7665-482.01	program lever assy(black/6)
36	1	Zahlenhebel(schwarz/7)	7665-483.01	program lever assy(black/7)
38	1	Zugfeder(22 Wdg.)	7665-407	7x tension spring(22 turns)
39	1	Reflektor	7665-396	reflector
40	1	Glimmlampe	G1 9	pilot bulb

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
38	1	Buchse	VI 180	2x	(f.UHF-Antenne)
39		Feder	ML 268		
40	1	Antennenstecker	5310	2x	
41		Platine f. Antennenbuchse	PB 274		
42		Abdeckung	PB 273		(f.Antennenplatte)
44		Schaltbuchse	9621-120.01		
<u>Teile für ZF-Platte</u>					
45	1	ZF-Platte kpl.	G TV 10		(ohne Tuner 7652-058)
46	1	Tuner kpl.	7652-058		
47		Transistor	BF 196		(TR 301)
48		Transistor	BF 197	2x	(TR 302/303)
49		Transistor	BF 174		(TR 305)
50		Transistor	BF 194		(TR 304)
51		Transistor	BC 148 B		(TR 306)
52		Diode	TAA 550		(Di 302)
53		Transistor	AF 121		(TR 201)
54		Diode	AA 119		(gepaart)(Di 201/202)
55		Diode	OA 90		(Di 301)
56		Integr.Schaltung	TAA 611/A 12		
57		Kühlblech	RF/TR 5	2x	
58		Kühlblech	56263		
59		Noval-Röhrenfassung	PSC 81		
60		Trimmerpotentiometer	POT 271 1K Ω		(R343)
61		Deckel	SC 270		
62		Bild-ZF-Spule	S 6/313		(L 305)
63		ZF-Spule	S 6/315		(L308)
64		ZF-Spule	S 6/316		(L309)
65		ZF-Spule	S 6/321		(L307/306/310)
66		Falle	S 6/317	4x	(31,9 MHz/40,4 MHz/L301/L304) (30,9MHz/41,4MHz /L303/L302)
68		Spule 5,5MHz	S 6/314		(L201)
69		Ratiofilter	S 6/324		(L203...205)
70		Fälle	S 6/322		(L314)
71		Sperrkreis	S 6/320		(L317)
72		Stecker	10.156/1	2x	
<u>Teile für Ablenk-Druckplatte</u>					
75	1	Ablenk-Druckplatte kpl.	GTV 11		(ohne Zeilentrafo TR 298/Kühlmasse No.8.101 und Potentiometer für Bildfang und Zeilenfang)
76	1	Abschirmgehäuse	SC 260		(f.Zeilentrafo)
77		Zeilentrafo	TR 298		(T402)
78		Linearitätsspule	AT 4036		(L405)
79	1	Kühlblech	ML 199		
80		Kontaktbuchse	PSC 39		
81		Bildrohrplatte	S 25/38		
82		Transformator	S 6/325		(T401)(f.Horiz.Ablenkung)
83		Sperrspule	S 6/208		(L403)
84		Oszillatorspule	S 6/323		(L401)
85		Sperrspule	S 6/327		(L402)
85a		Sperrspule	AF 491		(L406)



ERSATZTEIL-LISTE

Januar 1971

SV 200
(Z-Nr. 1548-12)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	--------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Siehe E-Liste SV 140 (1548-12) mit folgenden Änderungen:

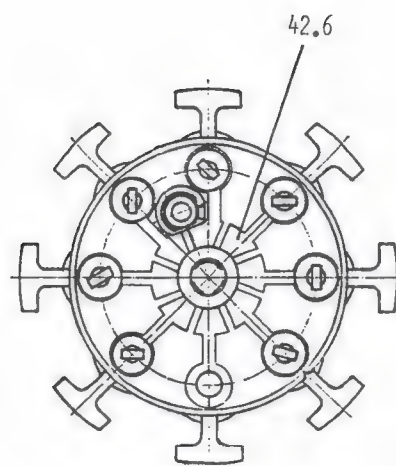
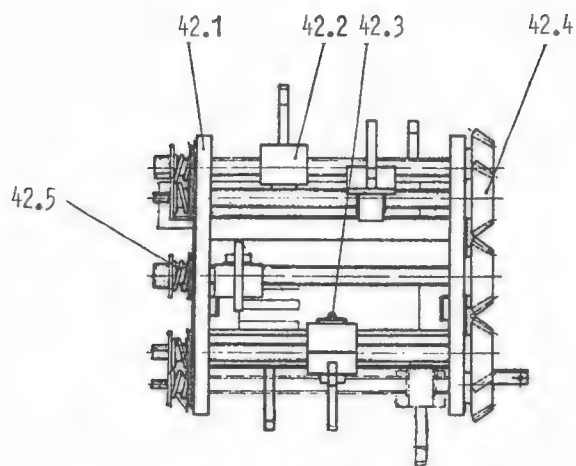
see parts-list SV 140(1548-12) with
following alterations:

1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	1548-110.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Teak)	1548-110.05	cabinet assy(teak)
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	1548-110.10	cabinet assy(rose-wood)
10		Frontblech kpl.(Schrift:aluf./schwarz)	1548-051.01	dial assy(inscription:alu/black)
12		Knopf kpl.(chromf.)	9670-642.02	7x knob assy(chrome)
55		Transistor	BC 184 S 9654-089.25	6x transistor
58.3		Transistor	BC 384 C	2x transistor
59.2		Transistor	BC 140/10	transistor
68		Transistor	SP 8234 9654-107.25	transistor
74		Zenerdiode	9838/9654-059.06	zener diode
80		Trimmerwiderstand	1-8815/2KΩ	(R557/558) trimpot
81		Trimmerwiderstand	1-8815/3KΩ	(R565/566/569/570) trimpot

Es entfällt: Pos. 13

to be eliminated: pos. 13

-*-



5

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS



ERSATZTEIL-LISTE

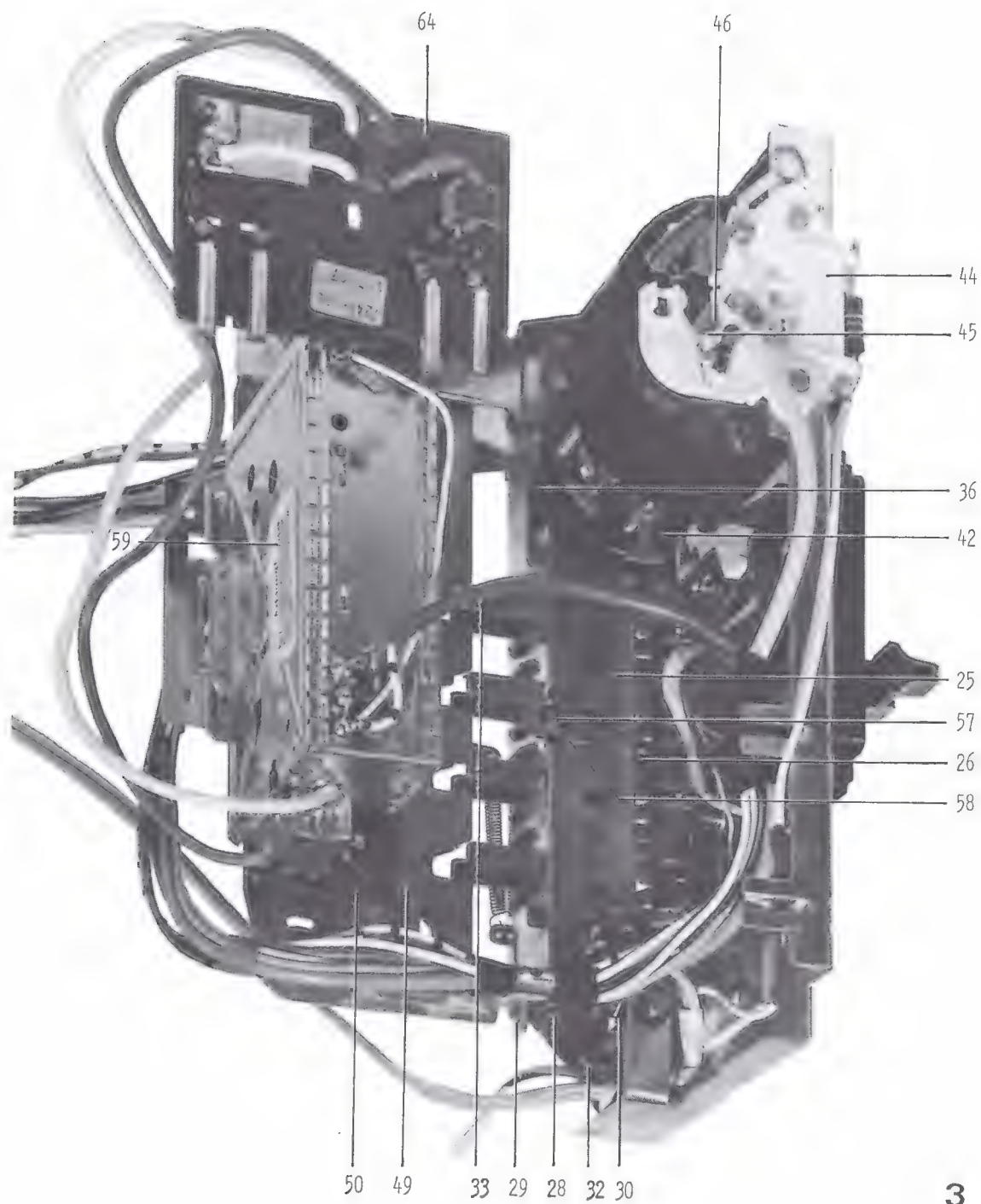
Januar 1971

7-fach-Drucktasten-
aggregat

LIST OF SPARE-PARTS

(7665 - 026,01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
1	1	Tastenschieber kpl.(schwarz/alu)	7665-310.01	7x	button switch(black/alu)
2	2	Zugfeder(46 Wdg.)	7665-288	7x	tension spring(46 turns)
3		Dämpfungsstück	7665-066	7x	damping piece
4	2	Zugfeder(15 Wdg.)	9619-067		tension spring(15 turns)
4a	2	Rastklappe	7665-155		locking flap
5	2	Lagerbuchse	7665-195	2x	bearing bush
6	1	Zahnrad(16,9 Ø)	7665-285	7x	gear wheel(16,9 Ø)
7	1	Druckfeder(8 Wdg.)	7665-287	7x	compr.spring(8 turns)
8		Hülse	7665-286	7x	plastic sleeve
9	1	Wippe	7665-297		rocker arm
10	1	Zugfeder(58 Wdg.)	9619-084		tension spring(58 turns)
11	1/2	Zahnsegment	7665-304		toothed segment
12	1/2	Lagergehäuse	7665-289		bearing housing
13	1	Drehknopf kpl.(schwarz/alu)	7665-309.04		knob assy(black/alu)
14	1	Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau)	7665-560.01		dial drum assy(print:lightgrey)
15	1	Skalenhülse	7665-296.01		transparent sleeve
16	2	Zahnrad(14 Ø)	7665-290		gear wheel
17		Spannhülse	1,5 x 8 DIN 1481		sleeve
19	2	Druckfeder	E 37 918,5-2		compr.spring
20	1	Zahnrad(21 Ø)	7665-292		gear wheel(21 Ø)
21	1	Zahnrad(19 Ø)	7665-291		gear wheel(19 Ø)
22	2	Schalterträger	D 37918,8-1		switch support
23	2	Zwischenschieber	E 37918,8-3		slider
24	2	Schieber	D 37918,8-2		slider
25	2	Druckfeder	E 37918,8-4		compr.spring
26	2	Einzelstopper	F 37352,1-9		stop pawl
27	2	Zugfeder	E 37918,8-5		tension spring
28	2	Netzschalter(2-pol.)	D 15174 Ausf.5		mains switch(2-pol.)





ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1970

FS-Druckplatte

7248 - 074

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
---------------------	--------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Siehe "FS-Druckplatte 7248-061" mit folgenden Änderungen: see "FS-Druckplatte 7248-061" with following alterations:

27		Diode	T D 041	(D 459) diode	
28		Diode	T D 190	(D 355/356/396) diode	
29		Diode	E S K 1/10	(D 605) diode	
34		Metall-Oxydwiderstand	S X S 2/2 K Ω /10%	(R617) oxyde resistor	
36		Metall-Oxydwiderstand	S X S 2/12K Ω /5%	(R 391) oxyde resistor	
37		Metall-Oxydwiderstand	S X A 6/5,6 K Ω /5%	(R 389) oxyde resistor	
38		Drahtwiderstand	180 Ω / 9W /5 % 0820-189	(R 618) w.w. resistor	
41		Drahtwiderstand KT	390 Ω / 3W /10% 19.025-1	(R 601) w.w. resistor	
44		Drahtwiderstand KT	56 Ω / 10W/5% 19.075-1	(R 614) w.w. resistor	
50		Trimmerwiderstand "FN"	5 K Ω /60-200-000	(R 362) trimpot	
51		Trimmerwiderstand "FN"	500K Ω /60-200-000	(R 437/505) trimpot	
56		Bildrohrdruckplatte	7248-547.02	printed plate	

Es kommen hinzu:

items added:

28 a		Diode	B Z X 62	(D 365) diode	
37 a		Metall-Oxydwiderstand	S X A 2/ 27K Ω /10%	(R 123) oxyde resistor	

--

Änderungen vorbehalten Alterations reserved

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
40	4	Achse kpl.	8505-770		spindle w. gear
41		Kontaktring	8505-810		contact ring
42	3	Trommel kpl.(schwarz)	7647-650.01		drum assy(black)
42.1	5	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01		cover disc(black)
42.2	5	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x	spring holder(red)
42.3	5	Schleiffeder	7647-658	7x	wiper
42.4	5	Kegelrad	7647-659	7x	bevel gear
42.5	5	Druckfeder(3 Wdg.)	7647-662	7x	compr.spring(3 turns)
42.6	5	Schaltscheibe kpl.	7248-553		switch disc assy
43	2	Zahlentrommel kpl.(schwarzbraun)	7647-663.01		dial assy(darkbrown)
44	3	Lagerbock	8505-623		plastic support
45	3	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619		torsion spring(25 turns)
46	3	Buchse	8505-624		bush
47	2	Zahnsegment kpl.	8505-762		toothed segment
48	2/4	Zugfeder(40 Wdg.)	9619-076		tension spring(40 turns)
49	3	Tunerschieber	8505-759		tuner slider
50	3	Tunerschieber	8505-760		tuner slider
51	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	8505-767.01		push button(black)
52	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	8505-766.01	3x	push button(black)
53	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	8505-765.01	4x	push button(black)
54		Mitnehmer(f.Nr.52/53/schwarz)	8505-639.01	7x	carrier(black)(f.No.52/53)
55		Zierblech(f.Nr.52/53/aluf.)	8505-768.01	7x	alu plate(f.No.52/53)
56		Zierblech(roter Markierung)(f.Nr.51)	8505-768.02		alu plate(w.red mark/f.No.51)
57	3	Kontakthalter	8505-655		contact holder
58	3	Feder	8505-654		spring
59	3	Allbereichstuner kpl.	7652-033		VHF/UHF tuner assy
59	3	Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031		VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
59.1		UHF-Schieber	7652-569		UHF-slider
59.2		VHF-Schieber	7652-606		VHF-slider
59.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591		VHF-slider(f.It.)
60	2	Schiebereglер 3-fach	7850-130 KN 3438		(R232/367/464) potentiometer
			100K Ω /10K Ω 5%/500K Ω		
61	1/2	Knopf(chromf./schwarze Markierung)	9670-755.01	3x	knob(chrome/black mark)
540	2/V	Verriegelungskнопf(rot)	3901-974.02	2x	locking pin(red)
63	*	Isolierstück	8504-363		plastic piece
64	3	Antennenplatte kpl.	7248-068		antenna plate assy
65		Diode	TAA 550		diode
66		Glimmlampe	GL.9		pilot bulb
<u>Einbauteil</u>				<u>detachably unit</u>	
545	V	Isolierplatte	8503-571	2x	insulating plate
546	V	Isolierschraube	9630-882	2x	screw
543	V	Isoliertülle	8503-572	2x	plastic grommet
73	*	Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
74		Tonübertrager	9048-308.02		sound transformer
75	*	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
76		Bildübertrager	9054-339.02		video transformer
	*	siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"			see photos of "small mounting parts II"
	V	siehe Bildseite "Fernsehkleinteile V"			see photos of "small mounting parts V"
**		Druckplatte	7248-074		printed circuit
**		Zeilenstrafo	7241-071		line transformer
**		Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
**		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts list)

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

September 1970

Triumph 900

LIST OF SPARE-PARTS

(3301-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	3301-010.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3301-010.43	cabinet assy(white)
2		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot(black)
3		Blende kpl.(schwarz)	3905-256.01	mask assy(black)
3		Blende kpl.(weiß)	3905-256.02	mask assy(white)
3.1		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)
3.2		Rahmen(schwarz)	3905-794.01	frame(black)
3.3		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window
3.4		Zierblech-Druck kpl.(alu-schwarz)	3906-712.01	decoration plate assy(alu/black)
3.5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
4		Lautsprecher	7062-012	speaker
5		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
6		Typenschild(hellgrau)	3909-342.01	type label(lightgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
7	*	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
8	*	Klips	25 131	4x clamp
9	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
10	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
11	*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
12		Rändelscheibe	9602-413	locking disc
13	*	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
14	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
15		Halteplatte	3908-417	locking plate
16		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
17	*	Isolierstück	8504-363	plastic piece
18		Isolierscheibe	8504-362	washer
19		Allbereichstuner	7652-033	VHF/UHF-tuner
19		Allbereichstuner (f.It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner (f.It.)
19.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
19.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
19.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider(f.It.)
20		Schieberegler	7850-082 KN 3393 500KΩ/10KΩ/5%/500KΩ/100KΩ	(R464/367/231/232) potentiometer
21		Netztaste	7850-125.01 KN 3437	combined button
22	*	Knopf(Ms=farbig/Mark.:schwarz)	9670-669.01	4x push button(brass/black mark)
23		Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
24		Diode	TAA 550 G	(D 121) diode
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
25	*	Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
		<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>
35	*	Flügelmutter	9630-892	2x	wing nut
36	*	Vierkantschraube	9630-970	2x	square screw
37		Tonübertrager	9042-301.05		sound transf.
38	*	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
39		Bildübertrager	9054-339.02		video transformer
**		Druckplatte	7248-074		printed circuit
**		Drucktastenaggregat	7665-026.01		push button switch
**		Zeilentrafo	7241-071		line transformer
**		Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
**		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)
	*	siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"			see photo of "small mounting parts I"

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

September 1970

FS - Drucktasten =
aggregat

LIST OF SPARE-PARTS

(7665 - 035.01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Bildseite siehe FS-Drucktastenaggregat 7665-030.01</u>	<u>photos see push button switch 7665-030.01</u>	
1		Lagerwinkel	7665-409	bracket
1a		Rastklappe(76 lg.)	7665-335	locking flap(76 lg.)
2		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-067	tension spring(15 turns)
3		Dämpfungsstück(5 x 3,5)	7665-066	damping piece(5 x 3,5)
3a		Spannfeder	7665-341	7x tension spring
4		Zahnrad	7665-364	7x gear wheel
5		Kupplungsteil(8,5 x 7,2)	7665-365	7x plastic clutch(8,5 x 7,2)
6		Kontaktleiste	7665-367	contact ledge
7		Hebel	7665-366	7x lever
8		Tastenschieber	7665-334	4x key slider
9		Tastenschieber	7665-333	3x key slider
10		Druckfeder(15 Wdg.)	7665-403	7x compr.spring(15 turns)
11		Wippe	7665-356	rocker arm
12		Dämpfungsstück(68 lg.)	7665-342	damping piece(68 lg.)
13		Tastenkopf	7665-359	7x push button
14		Schalhülse(schwarz)	7665-360.01	7x plastic sleeve(black)
15		Zierkappe(m.schwarzer Mark.)	7665-361.01	7x decoration cap(w.black mark)
15a		Klappē	7665-569	flap
16		Schieber(stimmt nicht m. Photo überein)	7665-579	slider(not conform with photo)
16a		Schieber	7665-580	slider
17a		Schieber	7665-355	slider
17b		Hebel	7665-581	2x lever
18		Zahnsegment	7665-354	toothed segment
19		Zugfeder(50 Wdg.)	7665-406	tension spring(50 turns)
20		Zahnrad kpl.	7665-414	gear wheel assy
21		Tastenkopf(schwarz)	7665-370.01	push button(black)
22		Druckfeder(8 1/2 Wdg.)	7665-416	compr.spring(8 1/2 turns)
22a		Fortschaltklinke	7647-572	stepping pawl
23		Druckfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	compr.spring(3 1/2 turns)
24		Kegelrad m. chse kpl.(49 lg.)	7665-347	bevel gear w.shaft assy(49 lg.)
25		Kegelrad	7665-368	bevel gear
26		Kappe(9,5 Ø)	7665-408	cap(9,5 Ø)
27		Druckfeder(9 1/2 Wdg.)	7665-404	compr.spring(9 1/2 turns)
28		Skalenscheibe kpl.(Schrift:hellgrau)	7665-570.01	dial assy(inscription:lightgrey)
29		Rändelrad(schwarz)	7665-350.01	control disc(black)
30		Zahlenhebel kpl.(weiß 1)	7665-480.01	program lever(1/white)
31		Zahlenhebel kpl.(weiß 2)	7665-484.01	program lever(2/white)
32		Zahlenhebel kpl.(weiß 3)	7665-485.01	program lever(3/white)
33		Zahlenhebel kpl.(weiß 4)	7665-481.01	program lever(4/white)
34		Zahlenhebel kpl.(weiß 5)	7665-486.01	program lever(5/white)
35		Zahlenhebel kpl.(weiß 6)	7665-482.01	program lever(6/white)
36		Zahlenhebel kpl.(weiß 7)	7665-483.01	program lever(7/white)
38		Zugfeder(22 Wdg.)	7665-407	7x tension spring(22 turns)
39		Reflektor	7665-396	reflector
40		Glimmlampe	61 9	pilot bulb
41		FS-Drucktastenaggregat kpl.	7665-035.01	push button switch assy

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
		<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>
35	*	Flügelmutter	9630-892	2x	wing nut
36	*	Vierkantschraube	9630-970	2x	square screw
37		Tonübertrager	9042-301.05		sound transf.
38	*	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025		contact 2-pol.
39		Bildübertrager	9054-339.02		video transformer
**		Druckplatte	7248-074		printed circuit
**		Drucktastenaggregat	7665-026.01		push button switch
**		Zeilentrafo	7241-071		line transformer
**		Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
**		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)
	*	siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"			see photo of "small mounting parts I"

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

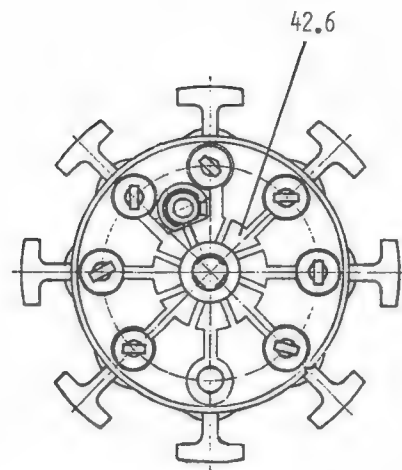
September 1970

Exclusiv 800
(3304-11)

Exclusiv 900
(3303-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>800</u>	<u>900</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3244-010.01	cabinet assy(macore)		x
1		Gehäuse kpl.(hell)	3244-010.23	cabinet assy(light)		x
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3243-010.01	cabinet assy(macore)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	3243-010.23	cabinet assy(light)	x	
2		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot(black)		x
2		Fußleiste(schwarz)	3908-451.03	2x foot(black)	x	
3		Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-206.03	mask assy(walnut)		x
3		Blende kpl.(nußbaumf.-metalltopas)	3905-205.02	mask assy(walnut-metal-colour)	x	
3.1		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)		x
3.1		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-655.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)	x	
3.2		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-712.01	decoration plate(alu/black)		x
3.2		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-195.01	decoration plate(alu/black)	x	
3.3		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(720 lg./chrome)	x	
3.4		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(480 lg./chrome)	x	
3.5		Fenster(glasklar)	3906-097.01	transparent window	x	x
3.6		Rahmen(schwarz)	3905-794.01	black frame	x	x
3.7		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
4		Typenschild(hellgrau)	3909-341.01	type label(lightgrey)		x
4		Typenschild(hellgrau)	3909-340.01	type label(lightgrey)	x	
5		Aufkleber(Schrift:schwarz)	3805-007.01	VHF/UHF label		x
<u>ab Pos. 6 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos. 6:</u>		
6		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)		
7		Lautsprecher	7062-012	speaker		
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tu be mounting</u>		
8		*Distanzscheibe	3907-664	spacer disc		
9		*Klips	25 131	4x clamp		
10		*Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)		
11		*Isolierstück	3907-609	plastic piece		
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>		
12		*Rändelscheibe	9603-429	locking disc		
13		Rändelscheibe	9602-413	locking disc		
14		*Flügelmutter	9630-888	wing nut		
15		Flügelmutter	9639-030.01	wing nut		
16		*Zugentlastung	9614-058	cable clamp		
17		*Halteplatte	3908-417	locking plate		
18		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder		
19		*Isolierstück	8504-363	plastic piece		
20		Isolierscheibe	8504-362	washer		
21		Allbereichstuner kpl. (Inl.)	7652-033	VHF/UHF-tuner assy		





ERSATZTEIL-LISTE

September 1970

Trutzenstein 3000M

LIST OF SPARE-PARTS

(4687-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Gehäuse</u>				
1		Gehäuse kpl.	4698-010.06	
2		Kederprofil	9679-652.01	(2000 lg./dkl.braun)
3		Schnäpper kpl.	3908-472.01	(dkl.braun)
4		Schließteil	3908-495	
5		Unterteil kpl.	3908-468.01	(braun)
6		Steckerteil kpl.	3908-467.01	(braun)
7		Emblem	9663-612.01	(Schrift:chromf.)
8		Schriftzug kpl.	3906-817.02	"Color"
9		Abdeckung kpl.	3906-199.01	(schwarz/aluf.)
9.1		Zierblech kpl.	3906-191.01	(aluf./schwarz/blau/orange)
9.2		Fenster	3906-097.01	(glasklar)
9.3		Gitter	3906-183.01	(schwarz)
10		Lautsprecher	7056-002	
11		Lautsprecher	7063-010	
12		Lautsprecher-Stecker	9622-274	
13		Kupplung	M8-8915	
14		Rückwand	3901-800.01	(schwarzgrau)
15		Typenschild	3909-330.01	(hellgrau)
16		Deckel	3901-997.01	2x (schwarzgrau)

alle übrigen Teile siehe E-Liste Color 2000 (4677-11) mit folgenden Änderungen:

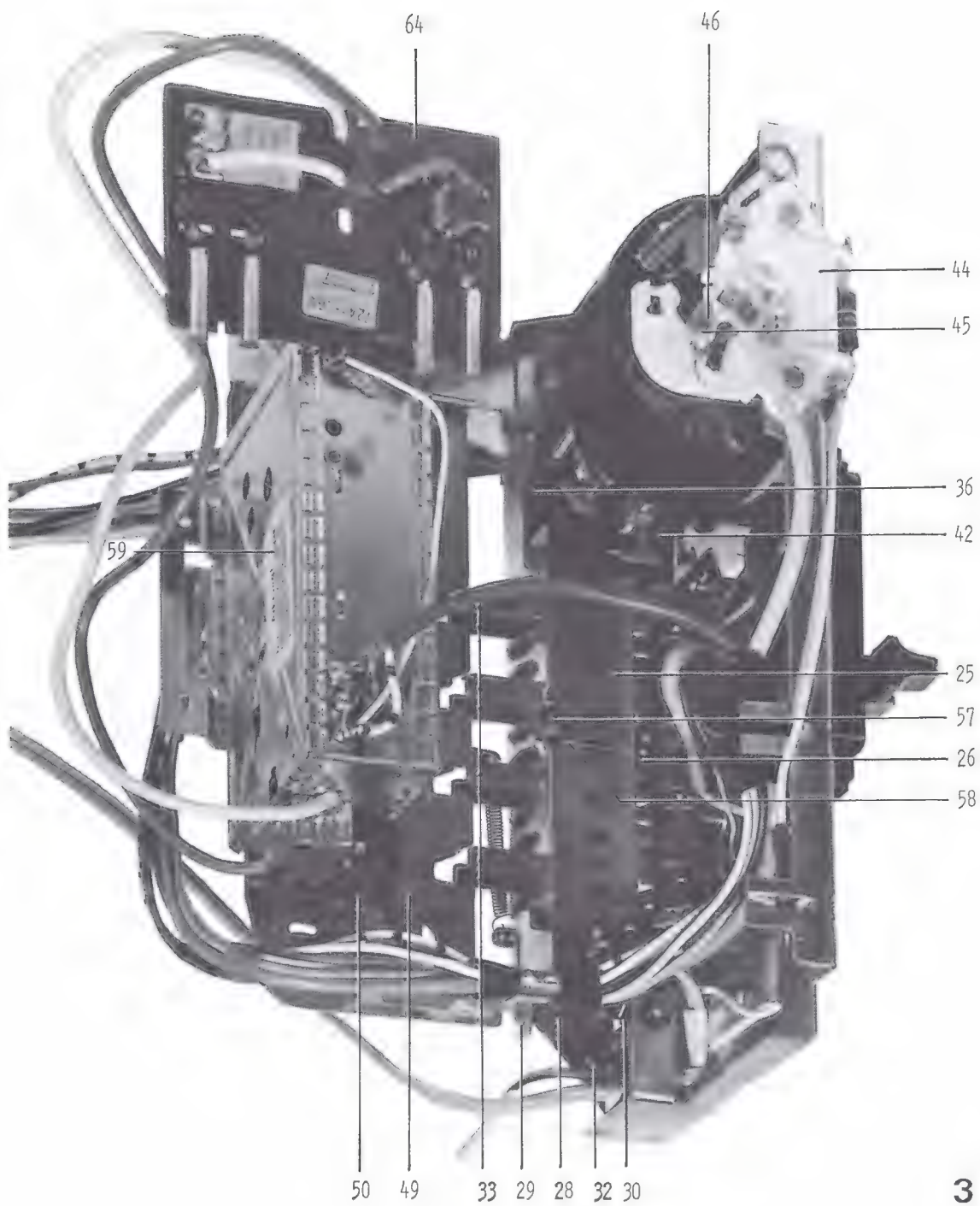
23	Distanzscheibe	3907-664	4x
95	Kontaktbuchse	163 300-2	12x
146	Kontaktstift	163 301-2	12x

*	Drucktastenaggregat	7665-031.01	
*	Druckplatte	7247-059	

* (siehe gesonderte E-Liste)

Es entfällt: Pos. 86 Antennenhalter 8504-471.01 (für Österreich-Ausführung)

-*-





ERSATZTEIL-LISTE

August 1970

P 1202

(Z-Nr. 3274 -11)

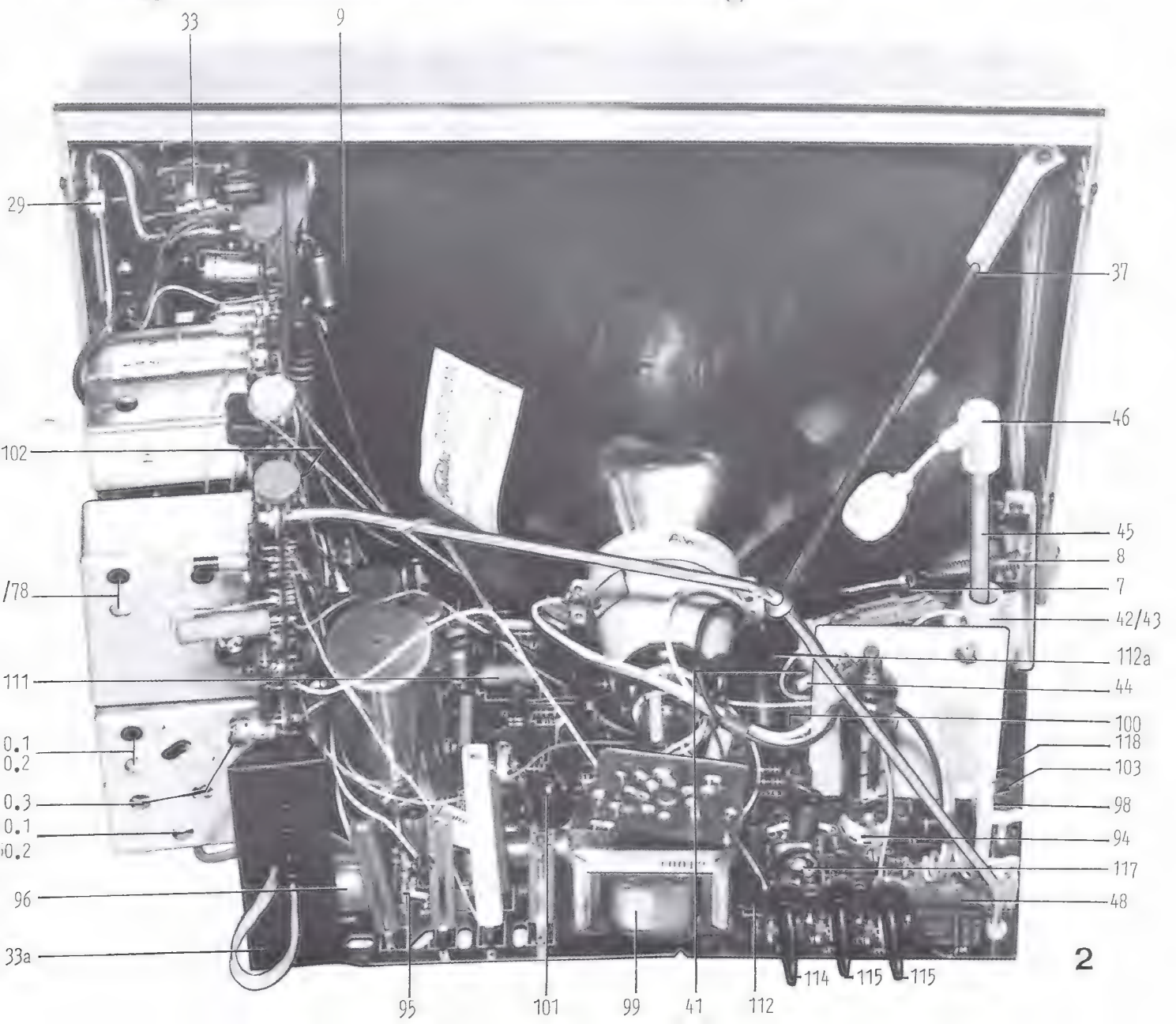
LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Farbausführung:</u>		weiß rot blau		<u>colour:</u> white red blue
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Blende kpl.(hellgrau)	3905-222.04	mask assy(lightgrey)
1.1	1	Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-746.01	decoration plate assy(black/alu)
1.2	1	Skalenfenster kpl.	3906-159.01	dial assy
2	1	Haube kpl.(blau)	3901-027.01	plastic cabinet(blue)
2	1	Haube kpl.(weiß)	3901-027.02	plastic cabinet (white)
2	1	Haube kpl.(rot)	3901-027.03	plastic cabinet (red)
3		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic antenna assy
3.1	3	UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-antenna plug
3.2		Abdeckung(schwarz)(m.Grundig Wappen)	3022-619.01	"GRUNDIG"emblem(black)
4	1	Griff kpl.(chromf./schwarz)	3908-461.01	carrying handle assy(chrome/black)
5		Lautsprecher	7042-008	speaker
5a		Klemme(f.Nr.5)	3908-483	2x clamp(f.No.5)
6	1	Schaltbuchse(nickel)	9621-120.01	earphone jack(nickel)
6a		Aufnahme(blau/f.Nr.2)	3904-983.02	plastic cover(blue/f.No.2)
6a		Aufnahme(weiß/f.Nr.2)	3904-983.03	plastic cover(white/f.No.2)
6a		Aufnahme(rot/f.Nr.2)	3904-983.04	plastic cover(red/f.No.2)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
7	2	Klips	25131	2x clamp
8	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
9	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Teile für Bedienungsteil</u>		<u>parts for operating unit</u>
10	1	Zeiger(rot)	7647-545.01	pointer(red)
11	.	Drehfeder(16 1/4 Wdg.)	7647-512	torsion spring(16 1/4 turns)
12	3	Zeiger(hellgrau)	7647-513.01	pointer(lightgrey)
13	3	Zugfeder(10 Wdg.)	7647-537	tension spring(10 turns)
14		Führungshülse kpl.(15 x 15)	7647-514	guide sleeve assy(15 x 15)
15		Druckfeder(5 Wdg.)	7647-518	compr.spring(5 turns)
16		Kegelrad	7647-519	bevel gear
17	1	Rändelrad(schwarzbraun)	7647-520.01	control disc(darkbrown)
18		Sicherungsscheibe	4 DIN 6799	safety disc
19		Sicherungsscheibe	2,3 DIN 6799	2x safety disc
20	1	Tastenschieber kpl.	7647-524	slider w. push button
21	3	Widerstandsrohr kpl.	7647-581	pre-set resistor assy
22	3	Zugfeder(40 Wdg.)	7647-508	tension spring(40 turns)
23		Wählscheibe kpl.(62 Ø)	7647-570	selector disc assy(62 Ø)
23.1		Schaltnocke	7647-531	8x switch cam
23.2		Feder	7647-532	8x spring
25		Rastrolle kpl.(7,8 Ø)	7647-563	locking pulley assy(7,8 Ø)

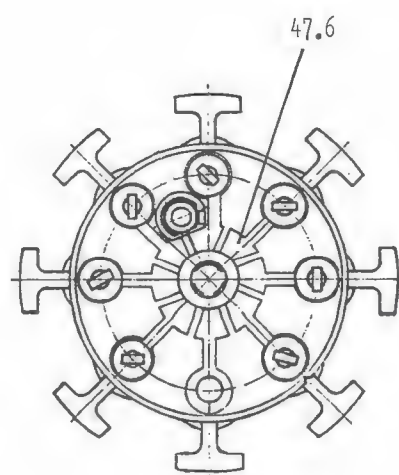
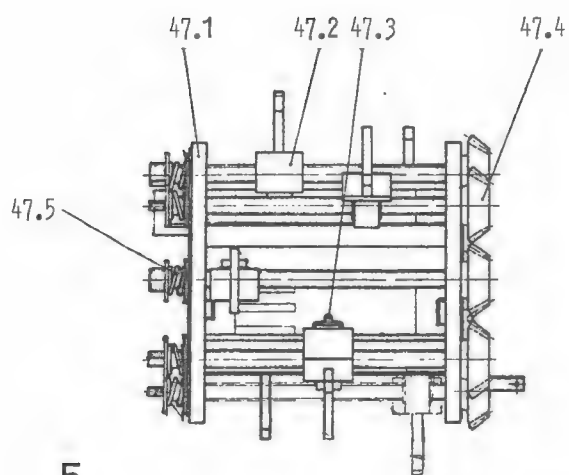
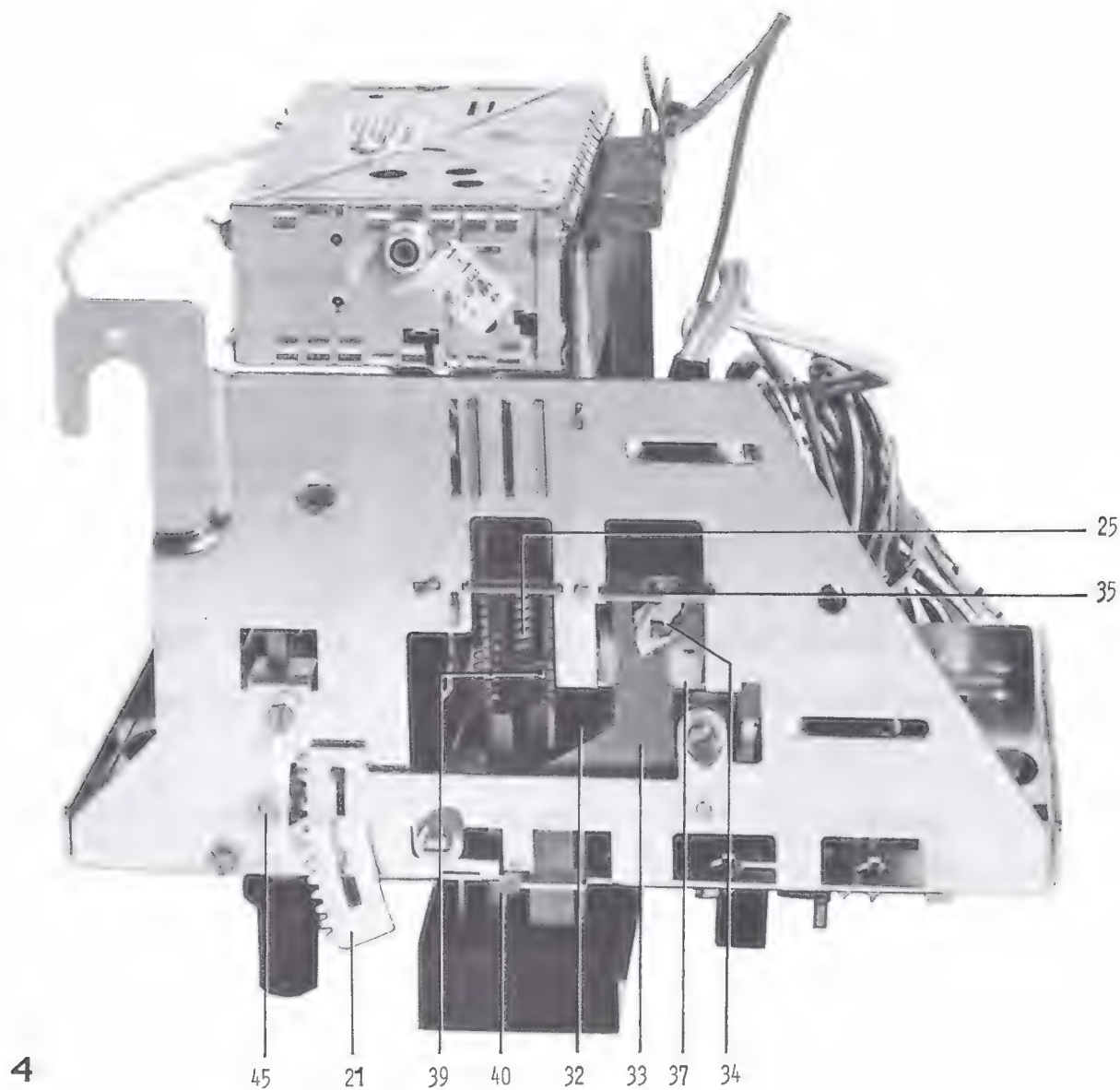
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
40	4	Achse kpl.	8505-770	spindle w. gear
41		Kontaktring	8505-810	contact ring
42	3	Trommel kpl.(schwarz)	7647-650.01	drum assy(black)
42.1	5	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01	cover disc(black)
42.2	5	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x spring holder(red)
42.3	5	Schleiffeder	7647-658	7x wiper
42.4	5	Kegelrad	7647-659	7x bevel gear
42.5	5	Druckfeder(3 Wdg.)	7647-662	7x compr.spring(3 turns)
42.6	5	Schaltscheibe kpl.	7248-553	switch disc assy
43	2	Zahlentrommel kpl.(schwarzbraun)	7647-663.01	dial assy(darkbrown)
44	3	Lagerbock	8505-623	plastic support
45	3	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619	torsion spring(25 turns)
46	3	Buchse	8505-624	bush
47	2	Zahnsegment kpl.	8505-762	toothed segment
48	2/4	Zugfeder(40 Wdg.)	9619-076	tension spring(40 turns)
49	3	Tunerschieber	8505-759	tuner slider
50	3	Tunerschieber	8505-760	tuner slider
51	1/2	Tastenkopf(schwarz)	8505-767.01	push button(black)
52	1/2	Tastenkopf(schwarz)	8505-766.01	3x push button(black)
53	1/2	Tastenkopf(schwarz)	8505-765.01	4x push button(black)
54		Mitnehmer(f.Nr.52/53/schwarz)	8505-639.01	7x carrier(black)(f.No.52/53)
55		Zierblech(f.Nr.52/53/aluf.)	8505-768.01	7x alu plate(f.No.52/53)
56		Zierblech(rote Markierung)(f.Nr.51)	8505-768.02	alu plate(w.red mark/f.No.51)
57	3	Kontakthalter	8505-655	contact holder
58	3	Feder	8505-654	spring
59	3	Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF tuner assy
59	3	Allbereichstuner kpl.(f.It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
59.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
59.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider
59.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider(f.It.)
60	2	Schieberegler 3-fach	7850-130 KN 3438 100K Ω /10K Ω 5%/500K Ω	(R232/367/464) potentiometer
61	1/2	Knopf(chromf./schwarze Markierung)	9670-755.01	3x knob(chrome/black mark)
540	2/V	Verriegelungsknopf(rot)	3901-974.02	2x locking pin(red)
63	*	Isolierstück	8504-363	plastic piece
64	3	Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
65		Diode	TAA 550	diode
66		Glimmlampe	G1.9	pilot bulb
<u>Einbauteil</u>			<u>detachably unit</u>	
545	V	Isolierplatte	8503-571	2x insulating plate
546	V	Isolierschraube	9630-882	2x screw
543	V	Isoliertülle	8503-572	2x plastic grommet
73	*	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
74		Tonübertrager	9048-308.02	sound transformer
75	*	Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025	contact 2-pol.
76		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
*		siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"	see photos of "small mounting parts II"	
V		siehe Bildseite "Fernsehkleinteile V"	see photos of "small mounting parts V"	
**		Druckplatte	7248-074	printed circuit
**		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
**		Ablensatz	7242-041	deflection yoke
**		(siehe gesonderte E-Liste)	(see separate parts list)	



1



2



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Änderungen vorbehalten Alterations reserved

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
53	3	Drossel	9246-505	choke
54		Antennenbuchse	9621-110	4x antenna bush
55	3	VHF-Eingangsübertrager	9278-302	input transformer
55.1		Rohrkern	9647-879	core
56		Transistor	BC 183 B	(T381) transistor
57		Transistor	BC 213 A	(T371) transistor
58		Transistor	BF 178	(T365) transistor
59		Transistor	BC 213 T	(T235) transistor
60		Diode	TD 041	(D371) diode
61		Diode	TD 260	(D245/246) diode
62		Diode	TD 293	(D364) diode
63		Diode (m.schw.Punkt)	9723	(D121) diode(with black point)
69		Metalloxydwiderstand	SXS2/12K Ω /5%	(R376) oxyde resistor
70	3	Metalloxydwiderstand	SXE4/12K Ω /5%	(R123) oxyde resistor
71	3	Metalloxydwiderstand	SXE6/10K Ω /5%	(R374) oxyde resistor
72		Trimmerwiderstand "FN"	25K Ω /60-200-000	(R368) trimpot
74	3	Trimmerwiderstand "FN"	100K Ω /60-200-000	(R373) trimpot
75	3	Trimmerwiderstand "FN"	1,5M Ω /60-200-000	(R384) trimpot
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>			<u>parts for IF-amplifier (video)</u>	
76	3	Bild-ZF-Verstärker kpl. (m.Transistoren)	7248-052	IF-amplifier assy(video) (with transistors)
77	2	Abgleichkern	9647-684	alignment core
78	2	Gewinding	9666-655	plastic ring
79		UHF-Drossel	9246-062	3x UHF-choke
80	3	ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
81		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
82		Transistor	BF 271	(T325) transistor
83		Transistor	BF 311	(T331) transistor
84		Diode	OA 90	(D335) diode
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>			<u>parts for IF-amplifier (sound)</u>	
86	3	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	IF-amplifier assy(sound)
87		Abgleichkern	9647-702	alignment core
88		Gewinding	7248-351	plastic ring
89		Integrierte Schaltung	TAA 640	integrated circuit
<u>Teile für Ablenkplatte</u>			<u>parts for deflection printed circuit</u>	
94	2	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x 9-pole tube socket
95	2	Sicherungshalter	9621-113.02	4x fuse holder
96	2	Störschutzdrossel	9012-303.02	interference choke
97	3	Kühlschelle	9602-359	heat sink
98	2	Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer assy
98.1		Ferritstiftkern	9647-033	ferrite core
99	2	Bild-Übertrager	9054-335.01	video transformer
100	2	Fassung kpl.	7241-491	socket assy
101	2	Sperrschwingspule	9245-702	blocking coil
101.1		Gewindekern	Gw 5/16 x 0,75	threaded core
101.2		Kappenkern	K 14,5/14,8-1287	cap-type core
102	2	Drossel	9240-801	choke





ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1970

Allbandwähler -
Kombination

(Z-Nr. 152-80 551)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Schaltschieber, vollst.	D 66 000.7 "c"	switch slider
2		Druckfeder f. Knopfhalter	37 666.1-15	compr. spring
3		Knopfhalter	37 666.1-5	knob holder
4		Zahnrad	37 666.1-11	gear wheel
5		Federtopf	37 666.1-12	bearing
6		Druckfeder f. Zahnrad	37 666.1-13	compr. spring
7		Bremsfeder	E 80 000-4 "b"	brake spring
8		Scheibe	F 80 000-5	washer
9		Anschlagführung vollst.	E 66 000-UI "c"	stop guide
10		Führungsstück	E 66 000-4	guide piece
11		Wippe	C 66 000-2	rocker arm
11.1		Schelle	E 65 304.20-2 2x	clamp
11.2		Linsenschraube	M 3 x 8 DIN 920 2x 5,8	lens screw
12		Schaltstange	37 800.1-6	switch lever
13		Zugfeder f. Wippe	37 800.1-4	tension spring
14		Zugfeder f. Umlenkhebel	37 670.1-9	tension spring
15		Zugfeder f. Rastklappe	37 670.1-11	tension spring
16		Zugfeder	E 80 504-3	tension spring
17		Einstellknopf	D 37 666.1-7 Ausf. VI	tuning knob
17.1		Kappe f. Einstellknopf	37 708.7	chrome cap
18		Rastfeder	37 666.1-14	locking spring
19		Zahnrad	37 670.1-7	gear wheel

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
562	V	Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
20	2	Klappe	8505-615	flap
21	4	Zahnsegment	8505-614	toothed segment
22	2	Zugfeder(12 Wdg.)	8505-647	tension spring(12 turns)
574	2/V	Tastenschieber	8505-606	4x key slider
573	2/V	Tastenschieber	8505-605	3x key slider
25	4	Druckfeder(13 1/2 Wdg.)(f.Nr.23/24)	8505-641	7x compr.spring(13 1/2 turns)(f.No.23/24)
26	3	Sperrschieber	8505-609	stop slider
27	3	Druckfeder(9 1/2 Wdg.)	8505-644	compr.spring(9 1/2 turns)
28	3	Dämpfung	8505-635	plastic pad
29	3	Rastklappe	8505-604	locking flap
30	2	Zugfeder(40 Wdg.)	8505-646	tension spring(40 turns)
31	2	Schieber	8505-608	slider
32	4	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-643	compr.spring(11 1/2 turns)
33	4	Netzschieber	8505-607	mains slider
34	4	Fortschaltklinke	7665-274	stepping pawl
35	4	Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
36	2	Netzschalter	7842-254 KN 3448	mains switch
37	4	Kontaktträger	8505-652 KN 3451	contact support
38	3	Bandschieber	8505-610	8x wave slider
39	4	Druckfeder(15 1/2 Wdg.)(f.Nr.38)	8505-642	8x compr.spring(15 1/2 turns)(f.No.38)
40	4	Dämpfung	8505-628	plastic damping
41	3	Druckfeder(11 1/2 Wdg.)	8505-645	compr.spring(11 1/2 turns)
42	3	Schieber	8505-616	slider
43	1/1a	Knopf(schwarz m.Kegelrad)	8505-617.01	bevel gear(black)
44		Kappe(schwarz)(f.Nr.43)	8505-618.01	plastic cap(black)(f.No.43)
45	4	Achse kpl.	8505-625	spindle w. rear
46	3	Kontakttring	8505-810	contact ring
47	3	Trommel kpl.(schwarz)	7647-650.01	drum assy(black)
47.1	5	Deckscheibe(schwarz)	7647-653.01	cover disc(black)
47.2	5	Federhalter(rot)	7647-657.01	7x wiper holder(red)
47.3	5	Schleiffeder	7647-658	7x wiper
47.4	5	Kegelrad	7647-659	7x bevel gear
47.5	5	Druckfeder(3 Wdg.)	7647-662	7x compr.spring
47.6	5	Schaltscheibe kpl.	7248-553	switch disc assy
48	3	Zahlentrommel(schwarzbraun)	7647-663.01	dial(darkbrown)
49	3	Lagerbock	8505-623	plastic support
50	3	Drehfeder(25 Wdg.)	8505-619	torsion spring(25 turns)
51	3	Buchse	8505-624	bush
52	3	Kontakthalter	8505-655	contact holder
53	3	Feder	8505-654	spring
54	3	Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF-tuner assy
54	3	Allbereichstuner(f.It.)	7652-031	VHF/UHF-tuner assy(f.It.)
54.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider
54.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-591	VHF-slider(f.It.)
54.2		VHF-Schieber kpl.	7652-606	VHF-slider assy
55	2	Schieberegler 3-fach	7850-135 KN 3439 100KΩ/10KΩ5%/500KΩ	(R232/367/464) potentiometer
56	1/1a	Knopf(chromf./schwarze Markierung)	9670-755.01	3x knob(chrome/black mark)
540	3/V	Verriegelungsknopf(rot)	3901-974.02	2x locking pin(red)
58	*	Isolierstück	8504-363	plastic piece
59	3	Antennenplatte kpl.	7248-068	antenna plate assy
60	1/1a	Tastenkнопf kpl.(schwarz/aluf.)	29702-121.01	4x push button assy(black)
61	1/1a	Tastenkнопf kpl.(schwarz/aluf.)	29702-122.01	3x push button assy(black/alu)
62	1/1a	Tastenkнопf kpl.(rote Mark.)	29702-123.01	push button assy(red mark)



ERSATZTEIL-LISTE

Oktober 1970

Elite 500

(Z-Nr, 3308-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3272-010.01	cabinet assy(macore).
1		Gehäuse kpl.(hell)	3272-010.23	cabinet assy(light)
2		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot(black)
3		Blende kpl.(schwarz/nußbaumf.)	3905-262.01	mask assy(black/walnut)
3.1		Einsatz(nußbaumf.)	3906-721.01	speaker grill(walnut)
3.2		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
3.3		Abdeckung(schwarz)	3905-802.01	decoration cover(black)
3.4		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-716.01	decoration cover(alu/black)
4		Rückwand(schwarzgrau)	3908-805.01	rear panel(darkgrey)
5		Typenschild(hellgrau)	3909-241.01	type label(lightgrey)
6		Lautsprecher	7062-012	speaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
10		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc
11		Klips	25131	4x clamp
12		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
13		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>alle übrigen Teile siehe Triumph 700 (3300-11)</u>		<u>all other parts see Triumph 700 (3300-11)</u>
		<u>ab Pos. 15 mit folgenden Änderungen:</u>		<u>from pos. 15 with following alterations:</u>
32		Bildübertrager	9054-339.02	video transformer
33		Tonübertrager	9048-308.02	sound transformer
		<u>Druckplatte 7248-074 (siehe gesonderte E-Liste)</u>		<u>printed circuit (see separate parts-list)</u>
		<u>Es entfallen:</u> Pos. 34/35		<u>to be eliminated:</u> pos. 34/35

-*-

Änderungen vorbehalten Alterations reserved



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1970

Triumph 500
(3299 - 11)

Exclusiv 500
(3302 - 11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>Triumph</u>	<u>Excl.</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3245-010.01	cabinet assy(macore)	x	x
1		Gehäuse kpl.(hell)	3245-010.23	cabinet assy(light)	x	x
2		FuBleiste(schwarz)	3908-451.03	foot (black)	x	x
3		Blende kpl.(schwarz/nu8bf.)	3905-247.01	mask assy(black/walnut)	x	
3		Blende kpl.(schwarz/nu8baumf.)	3905-254.01	mask assy(black/walnut)		x
3.1		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-716.01	decoration plate assy (alu/black)	x	
3.1		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-718.01	decoration plate assy (alu/black)		x
3.2		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
3.3		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-655.01	rubber trim(1800 lg./dark- brown)	x	x
3.4		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(720 lg./chrome)	x	x
3.5		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(480 lg./chrome)	x	x
3.6		Abdeckung(schwarz)	3905-802.01	plastic cover(black)	x	x
4		Typenschild(hellgrau)	3909-335.01	type label(lightgrey)	x	
4		Typenschild(hellgrau)	3909-337.01	type label(lightgrey)		x
<u>ab Pos. 5 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos. 5:</u>		
5		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)		
6		Lautsprecher	7062-012	speaker		
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>		
7	*	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer		
8	*	Klips	25 131	clamp		
9	*	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)		
10	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece		
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>		
11	*	Rändelscheibe	9603-429	locking disc		
12	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut		
13	*	Flügelmutter	9630-918.01	wing nut		
14	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp		
15	*	Halteplatte	3908-417	locking plate		
16		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder		
17	*	Isolierstück	8504-363	plastic piece		
18		Allbereichstuner kpl.	7652-033	VHF/UHF tuner assy		
18.1		UHF-Schieber	7652-569	UHF-slider		
18.2		VHF-Schieber	7652-606	VHF-slider		
19		Schieberegler	7850-130 KN 3438 100KΩ/10KΩ 5% 500KΩ	(R232/367/464) potentiometer		
20		Netztaste	7850-125.01 KN 3437	on/off switch		
21	*	Knopf(chromf.)(schwarze Mark.)	9670-669.01	knob(chrome)(black mark)		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
22		Antennenplatte kpl.	7248-068		antenna plate assy
23		Diode	TAA 550 G		(D121) diode
		<u>Einbauteil</u>			<u>detachable unit</u>
25	*	Isolierbuchse	9614-040	4x	plastic bush
26	*	Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
27		Bildübertrager	9054-339.01		video transformer
28		Tonübertrager	9048-308.01		sound transformer
29	*	Steckerplatte kpl.	9626-721		connector assy
30	*	Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6-025		contact(2-pol./blue)
		<u>Teile für 6-fach Drucktastenaggregat</u>			<u>parts for push button switch</u>
31		Tastenschieber kpl.	7665-310	6x	push button assy
32		Zugfeder(46 Wdg.)	7665-288	6x	tension spring(46 turns)
33		Dämpfungsstück(5 x 3,5)	7665-066	6x	damping piece(5 x 3,5)
34		Rastklappe	7665-155		locking flap
35		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-067		tension spring(15 turns)
36		Lagerbuchse (6 x 4,5)	7665-195	2x	bearing bush(6 x 4,5)
37		Zahnrad	7665-285	6x	gear wheel
38		Druckfeder(8 Wdg.)	7665-287	6x	compr.spring(8 turns)
39		Hülse(Plastik/ 12 x 5)	7665-286	6x	sleeve(plastic/ 12 x 5)
40		Wippe	7665-297		rocker arm
41		Zugfeder(58 Wdg.)	9619-084		tension spring(58 turns)
42		Zahnsegment	7665-304		toothed segment
43		Lagergehäuse	7665-289		plastic bearing
44		Drehknopf kpl.(schwarzbraun/alu)	7665-309.01		knob assy(darkbrown/alu)
45		Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau)	7665-560.01		dial drum assy(print:lightgrey)
46		Skalenhülse(glasklar)	7665-296.01		transparent sleeve
47		Zahnrad	7665-290		gear wheel
48		Spannhülse	1,5 x 8 DIN 1481		sleeve
49		Mitnehmer	7665-300		carrier
50		Feder	7665-301		spring
51		Zahnrad (21 Ø)	7665-292		gear wheel (21 Ø)
52		Zahnrad (19 Ø)	7665-291		gear wheel (19 Ø)
*		siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"			see photo of "small mounting parts II"
* *		Druckplatte	7248-070		printed circuit
* *		Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
* *		Zeilentrafo	7241-071		line transformer
* *		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.	3905-230.01	cabinet assy
1		Gehäuse kpl.(f.It.)	3905-230.02	cabinet assy(f.It.)
2		Zierblech kpl.(schwarz/alu)	3906-168.01	decoration plate assy (black/alu)
2		Zierblech kpl.(f.It.) (schwarz/alu)	3906-703.01	decoration plate assy (f.It.)(black/alu)
3		Fenster	3906-990	window
4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
5		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)
6		Lautsprecher	7058-003	speaker
7		Rückwand	10034/A	rear panel
8		Typenschild(hellgrau)	3909-236.01	type label(lightgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
10	*	Klips	25131	4x clamp
11	*	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring
12	*	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15		Vierkantschraube	9630-973	2x square screw
16	*	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
17	*	Flügelmutter	9630-888	wing nut
18	*	Flügelmutter	9630-917.01	wing nut
19	*	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
20	*	Halteplatte	3908-417	locking plate
21		Antennenhalter	8504-366.01	antenna holder
22		Allbandwählerkombination mit Zentralabstimmung	152-80551	tuner with push button switch
23		Allbandwählerkombination mit Zentralabstimmung (f.It.)	152-80552	tuner with push button switch
24	*	Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
25		Antennenplatte kpl.	7248-026	antenna plate assy
25.1		Diode	TD 129	2x diode
26		Drehknopf kpl.(schwarz/aluf.) (rote Markierung)	9670-654.01	knob assy(black/alu) (red mark)
27		Drehknopf kpl.(schwarz/aluf.)	9670-654.02	2x knob assy(black/alu)
28		Potentiometeraggregat	7850-073 KN 3421 200KΩ/10KΩ/5% 500KΩ	(R232/367/464) triple potentiometer
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
30	*	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
31		Bildübertrager	9054-339.01	video transformer
32		Tonübertrager	9042-301.03	sound transformer
33	*	Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
34	*	Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6 - 025	contact(2-pol./blue)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
35		Isolierstück	7241-937	plastic piece
*		siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"		see photo of "small mounting parts II"
* *		Druckplatte	7248-061	printed circuit
* *		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
* *		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
* *		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

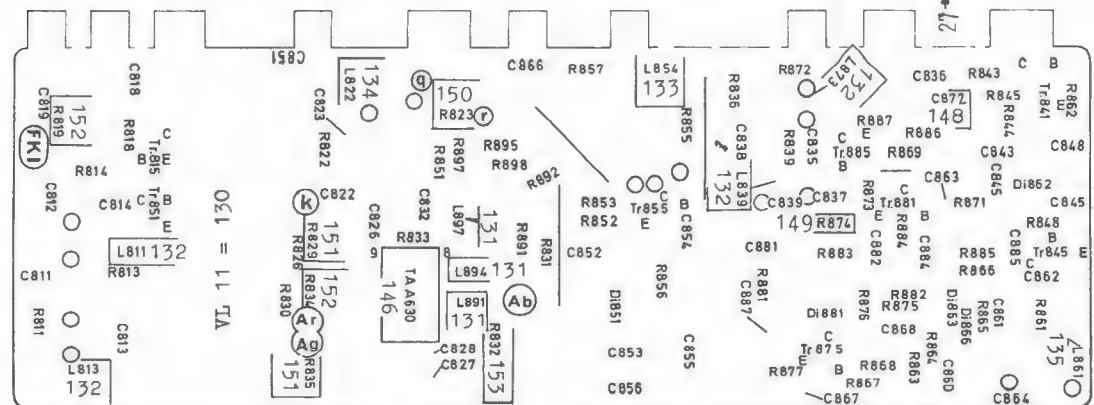
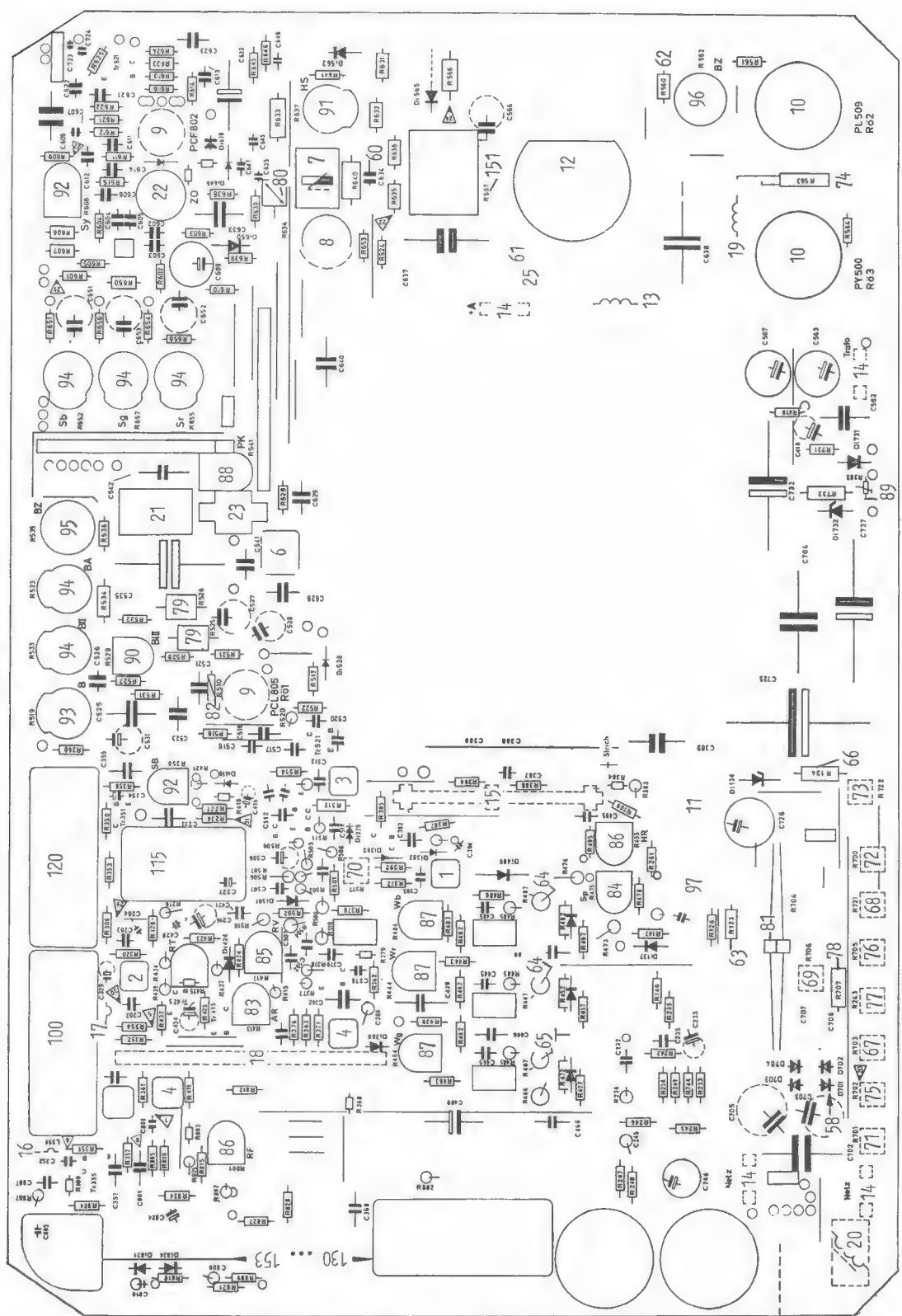
Juni 1970

FS - Druckplatte
(Z-Nr. 7247-048/059)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	1	Tastkreisspule	7240-254	scanning circuit
2	1	Ton-ZF-Filter 5,5MHz	7240-252	sound IF-filter
3	1	Vergleichsspule	7240-253	reference coil
4	1	Sperrkreis 5,5MHz	7240-255	2x trap circuit
5		Abgleichkern(f.Nr.1...4)	9647-693	alignment core(f.No.1...4)
6	1	Korrekturspule	7240-608	correction coil
6.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
7	1	Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer
7.1		Abgleichkern	9647-034	alignment core
8	1	Zeilenbreitenregler	7645-056	line ampl. control
8.1		Kern	7241-596	core
9	1	Novalröhrenfassung	9622-363	2x tube socket 9-pol.
10	1	Magnovalfassung	4607	2x tube socket 9-pol.
11	1	Steckfassung	8503-371	plug socket
12	1	Fassung kpl.	7246-202	socket assy
13	1	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
14	1	Sicherungshalter	9621-113.02	8x fuse holder
15	1	Schaltleiste	9622-892	connector
16	1	ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
17	1	Drossel	9246-503	choke
18	1	Kurzzeit-Verzögerungsleitung	3022-101	short-time delay line
19	1	BK-Drossel	9240-805	BK-choke
20	1	Störschutzdrossel	9012-304.01	interference choke
20.1		Kern	7241-596	core
21	1	Transduktor	AT 4041/08	transducer
22	1	Sinusspule	9245-720	sine coil
22.1		Gewindekern	Gw. 6/20x0,75	threaded core
22.2		Kappenkern	K 20/23,5-1314	cap core
23	1	Konvergenzdrossel	9245-801	convergence choke
23.1		Kern	31 22104 92213	core
24	*	Buchse 2-pol.	9622-758	2-pol.contact
25	1	Halterung kpl.	8502-125	plastic support assy
26	*	Lautsprechersteckdose	M-71300/016	speaker socket
27	1	Zwischenstück(schwarzgrau/f.Nr.26)	8502-117.01	socket(darkgrey/f.No.26)
28		Transistor	BC 182 B	(T501/502) transistor
29		Transistor	BC 182 B/6	(T511) transistor
30		Transistor	BC 183 B	(T355/425) transistor
31		Transistor	BC 183	(T351/365/801) transistor
32		Transistor	BC 212 G	(T385/415) transistor
33		Transistor	BC 213 T	(T241) transistor
34		Transistor	BF 117 Z	(T521) transistor
35		Transistor	BF 225	(T805) transistor
36		Transistor	BF 258	(T375/461) transistor
37		Transistor	BF 259	(T441/481) transistor
38		Transistor	BF 259 G	(T621) transistor
39		Transistor	MIE 340	(T245) transistor
40		Diode	SKE 1/06	(D638/701/702/704/731) diode

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
41		Diode	0Y 1011/2	(0566) diode
42		Diode	C 1780.	(0703) diode
43		Diode	BA 148	(0561/562/646) diode
44		Diode	BA 243	(0366) diode
45		Diode	TD 041	(0501) diode
46		Diode	TD 129	(0137) diode
47		Diode	TD 147	(0821/824) diode
48		Diode	TD 176	(0392/393) diode
49		Diode	TD 190	(0416/424/650) diode
50		Diode	BA 185	(0452/472/492) diode
51		Diode	BA 184	(0538) diode
52		Diode	TD 260	(0243/244) diode
53		Diode	5502	(0375) diode
54		Diode (m.gelbem Punkt)	9875	(0732) diode(with yellow point)
55		Diode	9904/29...30V	(0726) diode
56		Diode	9872	(0134) diode
57		Diode	1303/3,5...4,3V	(0489) diode
58	1	Gleichrichter	B80 C 600	(0701) rectifier
59		Gleichrichter	V40 C2-2g	(0601) rectifier
60	1	Impulskondensator	680pF/1,5KV/10% C 805 ZZ/18 K I	(0634) pulse capacitor
61	1	Impulskondensator	220pF/7KV/5%	(0565a/565b) pulse capacitor
62	1	Metall oxyd-Widerstand	SXA 2/68Ω/10%	(0560) metal-oxyde resistor
63	1	Metall oxyd-Widerstand	SXA 2/33KΩ/10%	(0123) metal-oxyde resistor
64	1	Metall oxyd-Widerstand	SXE 4/10KΩ/5%	(0447/487) metal-oxyde resistor
65	1	Metall oxyd-Widerstand	SXE 4/12KΩ/5%	(0467) metal-oxyde resistor
66	1	Metall oxyd-Widerstand	SXS 4/620Ω/5%	(0134) metal-oxyde resistor
67	1	Drahtwiderstand	9,1Ω/7W/10% 0820-189	(0703) w.w.resistor
68	1	Drahtwiderstand	240Ω/7W/5% 0820-189	(0721) w.w.resistor
69	1	Drahtwiderstand	910Ω/7W/5% 0820-189	(0706) w.w.resistor
70	1	Drahtwiderstand	8,2KΩ/9W/5% 0820-189	(0377) w.w.resistor
71	1	Drahtwiderstand	5,1Ω/11W/10% 0820-189	(0701) w.w.resistor
72	1	Drahtwiderstand	150Ω/17W/5% 0820-189	(0700) w.w.resistor
73	1	Drahtwiderstand KT	75Ω/5,5W/5% 19.038-1	(0722) w.w.resistor
74	1	Drahtwiderstand KT	3KΩ/5,5W/10% 19.038-1	(0563) w.w.resistor
75	1	Drahtwiderstand KT	9,1Ω/7W/10% 19.050-1	(0702) w.w.resistor
76	1	Drahtwiderstand KT	1,2KΩ/7W/10% 19.050-1	(0705) w.w.resistor
77	1	Drahtwiderstand KT	2,2KΩ/10W/5% 19.075-1	(0243) w.w.resistor
78	1	Drahtwiderstand K	100Ω/4W/10% 16.018	(0707) w.w.resistor
79	1	Varistor	0V 100/320C 0820-199	(0525/526) varistor
80	1	Varistor	0V 100 RDL 1000 C	(0634) varistor
81	1	Varistor	2322 660 90066	(0704a/704b) varistor



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
82	1	Varistor	B8 320 08/P47 KS	(R530) varistor
83	1	Trimmerwiderstand "FN"	10K Ω /60 200-000	(R413) trimpot
84	1	Trimmerwiderstand "FN"	50K Ω /60 200-000	(R475) trimpot
85	1	Trimmerwiderstand "FN"	100K Ω /60 200-000	(R417) trimpot
86	1	Trimmerwiderstand "FN"	1M Ω /60 200-000	(R455/801) trimpot
87	1	Trimmerwiderstand "FN"	50 Ω /60254-000	(R444/464/484) trimpot
88	1	Trimmerwiderstand "FN"	7853-045 KN 3383 1K Ω	(R541) trimpot
89	1	Trimmerwiderstand "FN"	7853-118 KN 3407 10K Ω	(R382) trimpot
90	1	Trimmerwiderstand "FN"	300K Ω /0820-217	(R529) trimpot
91	1	Trimmerwiderstand "FN"	1M Ω /60 304-000	(R637) trimpot
92	1	Trimmerwiderstand "FN"	500K Ω /0820-217	(R359/608) trimpot
93	1	Einstellregler "FN"	200K Ω /60 300-015	(R519) min.pre set
94	1	Einstellregler "FN"	500K Ω /60 300-015	(R523/533/652/655/657) min.pre set
95	1	Drahttrimmer	Typ 21/100 Ω /1,5W	(R535) wire trimmer
96	1	Drahttrimmer	Typ 21/500 Ω /1,5 W	(R562) wire trimmer
97	1	Relais(f.Ausf.059)	B 0006-A 101-V 23016/24V	relay (f.model 059)
98	*	Min.Stecker 9-pol.(f.Ausf.059)	71-828-005	min.plug 9-pol. (f.model 059)
99		Diode (f.Ausf. 059)	BA 187	(D610) diode (f.model 059)

Teile für ZF-Verstärker (Bild)

parts for IF-amplifier (video)

100	1	Bild-ZF-Verstärker kpl.	7247-044.01	IF-amplifier assy
101		Abgleichkern	9647-681	alignment core
102		Gewinding	9666-655	plastic ring
103		Abgleichkern	9647-747	alignment core
104		Gewinding	7248-351	plastic ring
105		UHF-Drossel	9246-062	UHF-choke
106		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
107		Ferritdrossel	9246-503	ferrite choke
108		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
109		Transistor	BF 271	(T325) transistor
110		Transistor	BF 311	(T331) transistor
111		Transistor	BF 224	(T335) transistor
112		Diode	0A 90	(D335) diode
113		ZF-Drossel	9246-506	IF-choke

Teile für Ton-ZF-Verstärker

parts for sound-IF-amplifier

115	1	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	IF-amplifier assy
116		Gewinding	7248-351	plastic ring
117		Integrierte-Schaltung	TAA 640	integrated circuit
118		Abgleichkern	9647-702	alignment core

Teile für Bild-ZF-Filter

parts for video IF-filter

120	1	Bild-ZF-Filter kpl.	7248-058	IF-filter assy
121		Abgleichkern	9647-684	alignment core
122		Abgleichkern	9647-681	3x alignment core
123		Gewinding	9666-655	4x plastic ring
124		Abgleichkern	9647-747	3x alignment core
125		Gewinding	7248-351	3x plastic ring
126		Klemmfeder	9602-362	clamping spring
127		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
128		Transistor	BF 310	(T301) transistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Teile für Farb-Baustein</u>		<u>parts for color-kit</u>
130	2	Pal-Verzögerungsleitung	3022-093	Pal-delay line
oder	2	Pal-Verzögerungsleitung	VL 11	Pal-delay line
131	2	Ferritdrossel	9246-502	3x ferrite choke
132	2	Eingangs-u.Trägerspule	9244-420	4x input coil
132.1		Abgleichkern	9647-693	4x alignment core
133	2	Halbzeilensinusspule	9244-607	sine coil
133.1		Abgleichkern	9647-714	alignment core
134	2	Laufzeitausgleichsspule	9245-501	equalization coil
134.1		Abgleichkern	9647-684	alignment core
135	2	Burstspule	9245-302	burst coil
135.1		Abgleichkern	9647-715	alignment core
136		Transistor	BC 183	(T841/881) transistor
137		Transistor	BC 183 B	(T851/855) transistor
138		Transistor	BC 183 F	(T875) transistor
139		Transistor	BC 254	(T845) transistor
140		Transistor	BC 255	(T885) transistor
141		Transistor	BF 225	(T815) transistor
142		Diode	OA 91	(D851) diode
143		Diode	TD 176	(D 862) diode
144		Diode	TD 184	(D863/866) diode
145		Diode(gelb oder blau)	BA 102	(D881) diode (yellow or blue)
146	2	Integ. Schaltkreis	TAA 630	integrated circuit
147		Quarz (rot oder blau)	KM 11 4,433618 MHz	quartz crystal (red or blue)
148	2	Ker.Trimmer	10S Triko 05 N 1500	(C877) cer.trimmer
			10...60pF	
149	2	Heißeleiter	K 154 d-2KΩ 5%	(R874) thermistor
150	2	Trimmerwiderstand "FN"	100Ω/0820-210	(R823) trimpot
151	2	Trimmerwiderstand "FN"	1KΩ/0820-210	(R829/835) trimpot
152	2	Trimmerwiderstand "FN"	3KΩ/0820-210	(R819/834) trimpot
153	2	Trimmerwiderstand "FN"	500Ω/60 200-000	(R832) trimpot

* = " siehe Bildseite " Fernsehkleinteile III"

" see photo of "small mounting parts III"



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

FS- Druckplatte

(Z-Nr. 7248-070)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	--------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Siehe E-Liste FS- Druckplatte (7248-019) mit folgenden Änderungen:

see parts-list printed circuit (7248-019)
with following alterations:

22		Bild-ZF-Filter	7248-058	IF-filter(video)
22.1		Angleichkern m. Bremse	9647-681	3x alignment core
29		Diode	TD 041	(D395/396/459) diode
30		Diode	TD 190	(D355/356) diode
31		Diode	SKE 1/10	(D605) diode
32		Diode	C 1780	(D616) diode
40		Metall-Oxydwiderstand	SXA 2/3,3K Ω /10%	(R617) metal-oxyde resistor
52		Trimmerwiderstand "FN"	25K Ω /60-200-000	(R384) trimpot
53		Trimmerwiderstand "FN"	100K Ω /60-200-000	(R362) trimpot
53a		Trimmerwiderstand "FN"	50K Ω /60-200-000	(R365) trimpot
54		Trimmerwiderstand "FN"	500K Ω /0820-217	(R505) trimpot
60		Bildrohr-Druckplatte	7248-448.02	printed plate

Es entfallen: Pos. 6/24/36/51

to be eliminated: pos. 6/24/36/51

Es kommen hinzu:

items added:

22.7		Angleichkern m. Bremse	9647-684	alignment core
33a		Diode(mit orange Punkt)	9823	(D618) diode(with orange point)
33b		Diode	9872	(D122) diode
45a		Drahtwiderstand	0820-189 200 Ω /9W/5%	(R618) w.w.resistor
45b		Drahtwiderstand "KT"	68 Ω /10W/5% 19.075-1	(R614) w.w.resistor

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

Garant 2402 u. It.
(Z-Nr. 3270-11/23)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl. (Macore)	3270-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl. (hell)	3270-050.23	cabinet assy(light)
2		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
3		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./dark-brown)
4		Einsatz kpl.(nußbaumf.)	3906-152.01	decoration cover assy(walnut)
4.1		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-708.01	decoration plate(alu/black)
4.2		Streifen(nußbaumf.)	3906-110.01	trim(walnut)
5		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(720 lg./chrome)
6		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(480 lg./chrome)
7		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-510.01	2x foot assy (darkbrown)
8		Lautsprecher	7062-008	speaker
9		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
10		Typenschild(hellgrau)	3909-273.01	type label(lightgrey)
11		Aufkleber(Schrift:aluf.)	3805-007.01	label(inscription:alu)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
12		Klips	25131	4x clamp
13		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
14		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
16		Flügelmutter	9630-888	wing nut
17		Flügelmutter	9630-918.01	wing nut
18		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
19		Halteplatte	3908-417	locking plate
20		Antennenhalter	8504-350.01	antenna holder
21		Hebel	8505-366	2x lever
22		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
23		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF-tuner
23		Allbereichstuner	7652-027	(f.It.) VHF/UHF-tuner
24		Oese	8502-145	2x plastic eye
25		Antennenplatte kpl.	7243-255	antenna plate assy
25.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-antenna plug
26		Antennenplatte kpl.	7248-025	(f.It.) antenna plate assy
27		Drehknopf kpl.(schwarz/aluf.) (rote Markierung)	9670-654.01	knob assy(black/alu) (red mark.)
28		Drehknopf kpl.(schwarz/aluf.)	9670-654.02	knob assy(black/alu)
29		Zenerdiode	ZTK 33 A	(D121) zener diode
30		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200KΩ/10KΩ 5% 500KΩ	(R232/367/464) triple potentiometer
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
31		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
32		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
33		Bildübertrager	9054-339.01	video transformer
34		Tonübertrager	9048-308.01	sound transformer
35		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
36		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025(blau)	contact(2-pol./blue)
		<u>Drucktastenaggregat 7665-016.01(f.It.) siehe</u>		<u>push button switch 7665-016.01(f.It.) see</u>
		<u>Drucktastenaggregat 7665-015.01 mit folgenden Änderungen:</u>		<u>push button switch 7665-015.01 with</u> <u>following alterations:</u>
14		Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau) 7665-444.01		dial drum assy(print:lightgrey)
		<u>Position 12...36 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile II"</u>		<u>pos. 12...36 see photo of "small</u> <u>mounting parts II"</u>
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilenrafo	7241-071	line transformer
*		Drucktastenaggregat	7665-015.01	push button switch
*		Druckplatte	7248-070	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

April 1970

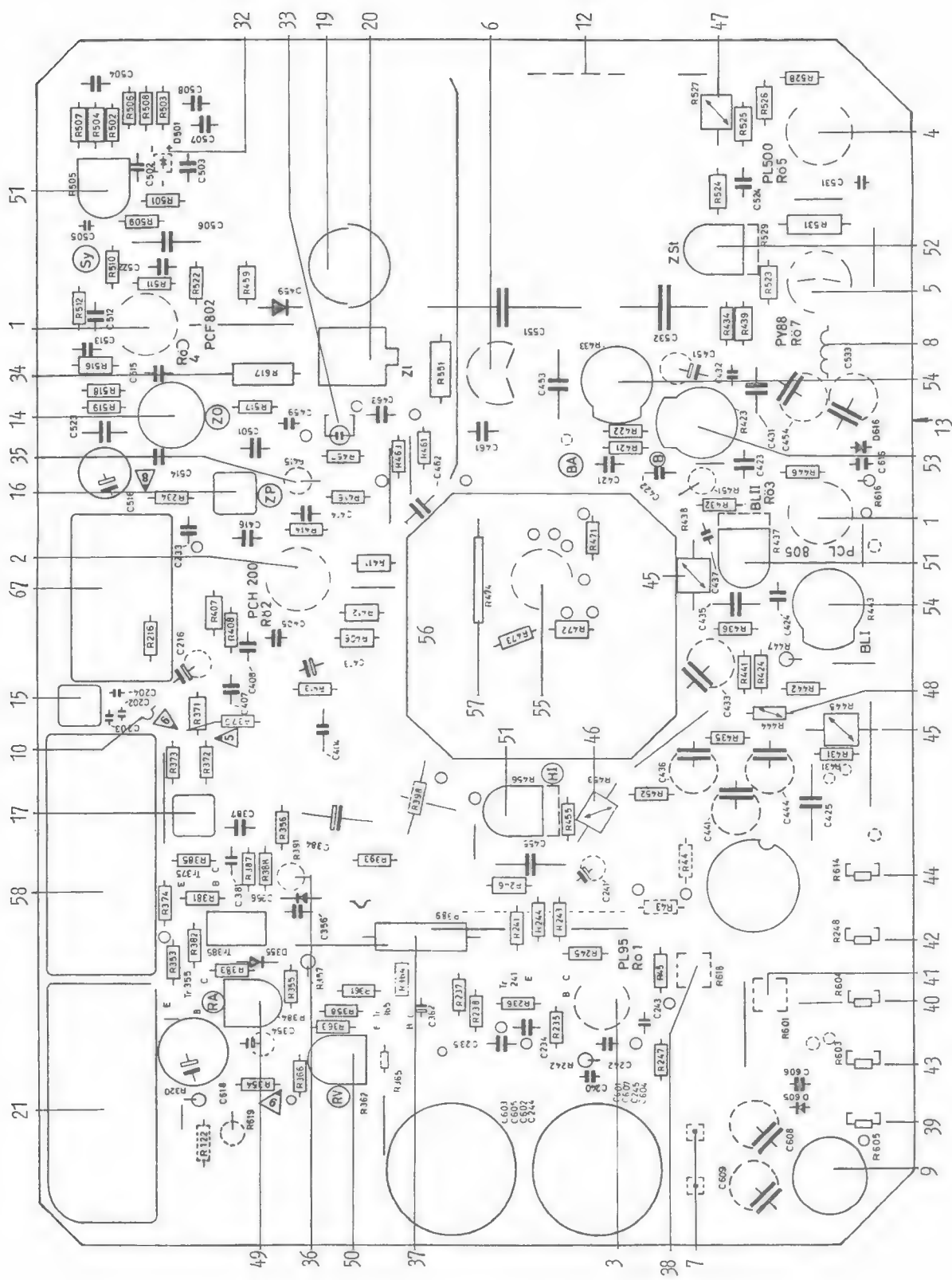
FS-Druckplatte
(7248 - 061)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
1		Noval-Röhrenfassung	9622-364	2x	9-pole tube socket
2		Deckalfassung	9622-374		10-pole tube socket
3		Röhrenfassung 7-pol.	9622-376		7-pole tube socket
4		Röhrenfassung	844 b		tube socket
5		Novalfassung	9622-363		9-pole tube socket
6		Kupplungsfassung	9622-353		6-pole tube socket
7		Sicherungshalter	9621-113.02	2x	fuse holder
8		Drossel	9240-805		choke
9		Störschutzdrossel	9012-303.03		interference choke
10		Drossel	9246-505		choke
12		Steckerplatte kpl.	7241-375		connector assy
13		Steckwelle	10381-821	3x	plastic spindle
14		Sinusspule	9245-720		sine coil
14.1		Gewindekern (20x0,75)	Gw.6 Fi 11a 4		threaded core
14.2		Kappenkern	K20/23,5-1314		cap-type core
			Fi 11a 4		
15		Ton-ZF-Filter(5,5MHz)	7240-252		IF-filter(sound)
16		Vergleichsspule	7240-238		comparison coil
17		Sperrkreis(5,5MHz)	7240-258		trap circuit
18		Abgleichkern(f.Nr.15/16/17)	9647-693		alignment core(f.No.15/16/17)
19		Zeilenbreitenregler	7645-056		line amplitude
19.1		Kern	7241-596		core
20		Linearisierungseinheit	7645-076		line equalizer
20.1		Ferritstiftkern	9647-033		ferrite core
21		Bild-ZF-Filter	7248-058		IF-filter(video)
21.0		Angleichkern m.Bremse	9647-684		alignment core
21.1		Angleichkern m.Bremse	9647-681	3x	alignment core
21.2		Gewinding	9666-655	4x	plastic ring
21.3		Angleichkern m. Bremse	9647-747	3x	alignment core
21.4		Gewinding	7248-351	3x	plastic ring
21.5		ZF-Leitung kpl.	9641-001		IF-lead assy
21.6		Transistor	BF 310		(T301) transistor
22		Transistor	BC 168 H		(T241) transistor
23		Transistor	BC 183 A		(T375) transistor
24		Transistor	BC 183 B		(T365) transistor
25		Transistor	BC 212 G		(T355) transistor
26		Transistor	BF 257 G		(T385) transistor
27		Diode	TD 041		(Di 355/459) diode
28		Diode	TD 176		(Di 359) diode
29		Diode	B 0580		(Di 605) diode
30		Diode	C 1780		(Di 616) diode
31		Diode	9823 m.silb.Punkt		(Di 618) diode(with silver point)
32		Gleichrichter	V40 C2-2a 20		(Di 501) "SEL" rectifier
33		Glimmlampe	76 240		pilot bulb
34		Metall-Oxydwiderstand	SXA 2/3,3K Ω 10%		(R617) oxyde resistor
35		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4/10K Ω 10%		(R415) oxyde resistor
36		Metall-Oxydwiderstand	SXE 2/12K Ω 5%		(R391) oxyde resistor
37		Metall-Oxydwiderstand	SXA 6/8,2K Ω 5%		(R389) oxyde resistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
38		Drahtwiderstand	200Ω 9W 5% 0820-189	(R 618) w.w.resistor
39		Drahtwiderstand	6,2Ω 11W 10% Typ V 3 0820-189	(R605) w.w.resistor
40		Drahtwiderstand	91Ω 17W 10% 0820-189	(R604) w.w.resistor
41		Drahtwiderstand KT	390Ω 3W 10% 19.025-3	(R601) w.w.resistor
42		Drahtwiderstand KT	820Ω 5,5W 10% 19.038-1	(R248) w.w.resistor
43		Drahtwiderstand KT	62Ω 10W 10% 19.075-1	(R603) w.w.resistor
44		Drahtwiderstand KT	68Ω 10W 5% 19.075-1	(R614) w.w.resistor
45		Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R438/445) varistor
46		Varistor(mit 1 schw.Punkt)	0V 100/320 C 0820-199	(R453) varistor(with 1 black point)
47		Varistor	2322 564 90 005	(R527) varistor
48		Varistor	NTC 2322 635 01154	(R444) varistor
49		Trimmerwiderstand "FN"	25KΩ 60 200 000	(R 384) trimpot
50		Trimmerwiderstand "FN"	100KΩ 60 200 000	(R362) trimpot
51		Trimmerwiderstand "FN"	500KΩ 60 200 000	(R505/437/456) trimpot
52		Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ 60 200 000	(R529) trimpot
53		Einstellregler "FN"	60 300-015 150KΩ	(R423) min,pre set
54		Einstellregler "FN"	60 300-015 500KΩ	(R433/443) min,pre set
55		Röhrenfassung	9622-377	tube socket
56		Bildrohrdruckplatte	7248-522.02	printed plate
57		Schiebepotentiometer	60 600-000/2MΩ	potentiometer
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>				<u>parts for video IF-amplifier</u>
58		Bild-ZF-Verstärker kpl.	7248-052	IF-amplifier assy(video)
59		Abgleichkern	9647-684	alignment core
60		Gewinding	9666-655	plastic ring
61		UHF-Drossel	9246-062	3x UHF-choke
62		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
63		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
64		Transistor	BF 271	(T325) transistor
65		Transistor	BF 311	(T331) transistor
66		Diode	0A 90	diode
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>				<u>parts for sound IF-amplifier</u>
67		Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	IF-amplifier assy(sound)
68		Abgleichkern	9647-702	alignment core
69		Gewinding	7248-351	plastic ring
70		Integrierte-Schaltung	TAA 640	integrated circuit

-*-



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ERSATZTEIL-LISTE

März 1970

Signal 2001 u. lt.
(Z.-Nr. 3269-11/23)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	3269-050.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3269-050.43	cabinet assy(white)
2		Kederprofil(1620 lg./dkl.braun)	9679-651.01	rubber trim (1620 lg./darkbrown)
3		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot (black)
4		Zierring(schwarzbraun)	9663-577.05	decoration ring(darkbrown)
5		Zierring(schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring(darkbrown)
6		Zierring(schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring(darkbrown)
7		Abdeckung(schwarz)	3908-441.01	2x air grill(black))
8		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
9		Wappen(Schrift:chromf.)	9663-631.01	escutcheon(inscription:chrome)
10		Streifen(aluf./gebürstet)	3908-533.02	trim(alu/brushed)
11		Griff kpl.(chrom)	3908-442.01	handle assy(chrome)
12		Rückwand kpl.(schwarz)	3901-798.01	rear panel assy(black)
13		Aufnahme(schwarz)	3904-983.01	plastic cover(black)(f.No.12)
14		Seitenteil(schwarz)	3901-998.01	cover strip(black)(f.No.12)
15		Typenschild(schwarz)	3909-272.02	type label(black)
16		Teleskopantenne	3022-616	telescopic antenna
16.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-antenna plug
16.2		Abdeckung(schwarz)	3022-619.01	cover(black)
17		Schaltbuchse	9621-120.01	earphone jack
18		Lautsprecher	7058-005	speaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f.ray-cathode tube mounting</u>
19		Klips	25131	4x clamp
20		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 turns)
21		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
22		Distanzstück	8505-395	2x spacer piece
23		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
24		Flügelschraube	9639-002.02	wing screw
25		Flügelmutter	9630-917.01	wing nut
26		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
27		Halteplatte	3908-417	locking plate
28		Antennenhalter	8504-350.01	antenna holder
28		Antennenhalter(f.CH)	8504-366.01	antenna holder(f.CH)
29		Isolierstück	8504-363	plastic piece
30		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF-tuner
30		Allbereichstuner(f.It.)	7652-027	VHF/UHF-tuner(f.It.)
30.1		UHF-Schieber	7652-541	UHF-slider
30.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
30.2		VHF-Schieber(f.It.)	7652-365	VHF-slider(f.It.)
30.3		Diode	TD 129	(Di 25) diode
31		Oese	8502-145	2x plastic eye
32		Antennenplatte kpl.	7243-255	antenna plate assy

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
32.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-antenna plug
33		Antennenplatte kpl.(f.CH)	7248-026	antenna plate assy(f.CH)
33.1		Diode	TD 129	(Di 01/02) diode
34		Antennenplatte kpl.(f.It.)	7248-025	antenna plate assy (f.It.)
35		Drehknopf kpl.(schwarz,rot.Mark.)	9670-654.01	knob assy(black w.red mark)
36		Drehknopf kpl.(schwarz)	9670-654.02	knob assy(black)
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
37		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
38		Flügelmutter	9630-892	2x wing nut
39		Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
40		Tonübertrager	9042-301.02	sound transformer
41		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
42		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	bush strip 2-pol.(blue)
43		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
		<u>Drucktastenaggregat (f.It.)</u>	<u>7665-016.01</u>	<u>push button switch(f.It.)</u>
		<u>siehe Drucktastenaggregat</u>	<u>7665-015.01</u>	<u>see push button switch</u>
		<u>mit folgender Änderung:</u>		<u>with following alteration:</u>
14		Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau)	7665-444.01	dial drum assy(print:lightgrey)
		<u>Pos.19...43 siehe Bildseite "Fernseh - Kleinteile I"</u>		<u>pos.14...43 see photo of "small mounting</u> <u>parts I"</u>
*		Drucktastenaggregat	7665-015.01	push button switch
*		Druckplatte	7248-042	printed circuit
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Februar 1970

T 7007Mu.It.
(3279 - 11/23)

T 7007Hu.It.
(3280 - 11/23)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>T 7016M/L</u>	<u>T 7016H/L</u>
1		Gehäuse kpl.(nußbf./grün/schwarz)	3905-233.01	cabinet assy(walnut/green/x black)		
1		Gehäuse kpl.(nußbf./grün/schwarz)	3905-233.02	cabinet assy(walnut/green/black)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-233.03	cabinet assy(white)	x	
1		Gehäuse kpl.(rot/weiß)	3905-233.04	cabinet assy(red/white)	x	
1		Gehäuse kpl.(nußbf./grün/schwarz) It.	3905-233.05	cabinet assy(walnut/green/x black) It.		
1		Gehäuse kpl.(nußbf./grün/schwarz)It.	3905-233.06	cabinet assy(It.) (walnut/green/black)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß) (It.)	3905-233.07	cabinet assy(white)(It.)	x	
1		Gehäuse kpl.(rot/weiß) (It.)	3905-233.08	cabinet assy(red/white)It.	x	
2		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-185.01	decoration plate(alu/black)x		
2		Zierblech kpl.(nußbf./aluf./schwarz)	3906-185.03	décoration plate assy (walnut/alu/black)		x
2		Zierblech kpl.(weiß/schwarz/aluf.)	3906-185.02	decoration plate assy (white/black/alu)	x	
2		Zierblech kpl. (It.)(aluf./schwarz)	3906-704.01	decoration plate assy (It./alu/black)	x	
2		Zierblech kpl. (It.)(nußbaumf./ aluf./schwarz)	3906-704.03	decoration plate assy (It./walnut/alu/black)		x
2		Zierblech kpl. (It.) (weiß/schwarz/ aluf.)	3906-704.02	decoration plate assy (It./white/black/alu)	x	
3		Zierleiste (456 lg./alu.)	9679-259.01	2x trim (456 lg./alu)	x	x
4		Zierleiste (654 lg./aluf.)	9679-260.01	2x trim (654 lg./alu)	x	x
5		Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)x		x
6		Kederprofil (1800 lg.)(dkl.braun)	9679-655.01	rubber trim(1800 lg./ (darkbrown)	x	x
7		Verbindungsstück	3908-507	2x connection piece	x	x
8		Typenschild (hellgrau)	3909-235.01	type label (lightgrey)	x	
8		Typenschild (hellgrau)	3909-234.01	type label (lightgrey)		x
<u>ab Position 9 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos.9:</u>		
9		Rückwand (schwarzgrau)	3901-806.01	rear panel(darkgrey)		
10		Lautsprecher	7058-003	speaker		
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray-cathode mounting</u>		
11		Vierkantschraube	9630-971	2x square screw		
12		Klips	25131	4x clamp		
13		Zugfeder (14 1/2 Wdg.)	0151-077	tensionspring (24 1/2 turns)		
14		Isolierstück	3907-609	plastic piece		
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>		
15		Vierkantschraube	9630-975	2x square screw		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
16		Rändelscheibe	9603-429	2x	locking disc
17		Flügelmutter	9630-888		wing nut
18		Flügelmutter	9630-917.01		wing nut
19		Zugentlastung	9614-058		cable clamp
20		Allbandwählerkombination mit Zentralabstimmung	152-880 565		tuner with push button switch
20		Allbandwählerkombination mit Zentralabstimmung (f.It.)	152-880 566		tuner with push button switch (f.It.)
21		Isolierstück	8504-363	2x	plastic piece
22		Antennenplatte kpl.	7248-026		aerial plate assy
22.1		Diode	TD 129	2x	diode
23		Drehknopf kpl.(schwarz/aluf.) (rote Markierung)	9670-654.01		knob assy (black/red) (w.red mark)
24		Drehknopf kpl.(schwarz/aluf.)	9670-654.02	2x	knob assy(black/alu)
25		Potentiometeraggregat	7850-073 KN 3421 200K Ω /10K Ω 5%/500K Ω		triple potentiometer (R232/367/464)
		<u>Einbauteil</u>	<u>detachable unit</u>		
26		Zyl.Blechschaube	BZ 4,8x13 DIN 7971	4x	pan head screw
27		Zyl.Blechschaube	BZ 4,8x19 DIN 7971	2x	pan head screw
28		Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
29		Bildübertrager	9054-339.01		video transformer
30		Tonübertrager	9042-301.03		sound transformer
31		Steckerplatte kpl.	9626-721		connector assy
32		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau		contact blue
33		Isolierstück	7241-937		plastic piece
*		Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071		line transformer
*		Druckplatte	7248-061		printed plate
*		siehe gesonderte E-Liste			see separate parts-list

Position 11...33 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"

pos. 11...33 see photo of "small
mounting parts I"

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Januar 1970

Achat 2401

(3276 - II)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3207-010.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3207-010.23	cabinet assy(light)
2		Fußleiste kpl.	3908-408	foot assy
3		Blende kpl.(nußbaumf./schwarz)	3905-187.02	mask assy(walnut/black)
3.1		Kederprofil(dkl.braun/1800 lg.)	9679-435.01	rubber trim(darkbrown/1800 lg.)
3.2		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim (480 lg./chrome)
3.3		Zierleiste(690 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim(690 lg./chrome)
3.4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
4		Lautsprecher	7058-005	speaker
5		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
6		Typenschild(hellgrau)	3909-283.01	type label (lightgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
7		Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
8		Sehne	0,8 Ø	2x plastic cord
9		Klips	25 131	4x clamp
10		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
11		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
12		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
13		Flügelmutter	9630-918.01	wing nut
14		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
15		Halteplatte	3908-417	locking plate
16		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
17		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF-tuner
17.1		UHF-Schieber	7652-541	UHF-slider
17.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
17.3		Diode	TD 129	(Di 25) diode
18		Isolierstück	8504-363	plastic piece
19		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
19.1		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-aerial plug
20		Oese	8502-145	2x plastic eye
21		Diode	ZTK-33 A	diode
22		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200KΩ/10KΩ 5%/500KΩ	(R232/367/464) triple potentiometer
23		Drehknopf kpl.(schw.m.rot.Mark.)	9670-654.01	knob(black/w.red mark)
24		Drehknopf kpl.(schwarz)	9670-654.02	2x knob (black)
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
25		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
26		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
27		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
28		Tonübertrager	9054-337.02	sound transformer
29		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
30		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	contact 2-pol.(blue)
31		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
<u>Pos. 7 - 31 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile II"</u>				<u>pos. 7...31 see photo of "small mounting parts II"</u>
*		7-fach-Drucktastenaggregat	7665-015.01	7-fold push button switch
*		Druckplatte	7248-042	printed circuit
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Januar 1970

T 7019
(3243-11)

T 7028
(3244 11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>7019</u>	<u>7028</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3243-010.01	cabinet assy(macore)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	3243-010.23	cabinet assy(light)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	3244-010.23	cabinet assy(light)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3244-010.43	cabinet assy(white)		x
2		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-510.01	foot assy(dark-brown)	x	
2		Fuß (schwarz)	3908-537.01	foot (black)		x
3		Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-205.01	mask assy(walnut)	x	
3		Blende kpl.(schwarz/nußbaumf.)	3905-206.01	mask assy(black/walnut)		x
3		Blende kpl.(weiß)	3905-206.02	mask assy(white)		x
3.1		Fenster(glasklar)	3906-097.01	window(transparent)	x	x
3.2		Rahmen(schwarz)	3905-794.01	window frame (black)	x	x
3.3		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-086.01	decoration plate(alu/black)	x	x
3.4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
3.5		Kederprofil(dkl.braun)	9679-655.01	rubber trim(dark-brown)	x	
3.5		Kederprofil(dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(dark-brown)		x
3.6		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(720 lg./chrome)	x	
3.7		Zierleiste (480 lg./chromf.)	9677-035.01	trim(480 lg./chrome)	x	
4		Lautsprecher	7062-008	loudspeaker	x	x
5		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)	x	x
6		Typenschild(hellgrau)	3909-190.01	type label(lightgrey)	x	
6		Typenschild(hellgrau)	3909-205.01	type label(lightgrey)		x

ab Position 10 sind beide Typen gleich:

valid for both types from pos.10:

	<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
10	Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
11	Klips	25131	clamp
12	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
13	Isolierstück	3907-609	spacer piece
	<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
16	Flügelschraube	9630-989.01	wing screw
17	Flügelmutter	9630-888	wing nut
18	Zugentlastung	9614-058	cable clamp
19	Halteplatte	3908-417	locking plate
20	Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
21	Isolierstück	8504-363	plastic piece
22	Kombinationstaste	7850-087.01 KN 3395	combined switch
23	Knopf(chromf./schw.Markierung)	9670-669.01 4x	knob(chrome/black mark)
24	Schiebereglér	7850-082 KN 3393 500K Ω /10K Ω 5% 500K Ω /100K Ω	(R464/367/231/232) four-fold potentiometer

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>
30		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
31		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
32		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
33		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
34		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
35		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	contact (blue)
36		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7248-037	printed circuit assy
36.1		Diode	9872	(Di 134) diode
36.2		Diode	TD 129	(Di 137) diode
37		Drossel	9240-801	choke
38		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
39		Antennenplatte kpl.	7248-026	aerial plate assy
39.1		Diode	TD 129	2x diode
40		Zenerdiode	9823 m.bl.Pkt.	break-down diode
41		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%	(R128) thermistor
42		Schaltdiodentuner	7652-050	tuner
42.1		Transistor	AF 279	transistor
42.2		Transistor	AF 280	transistor
42.3		Transistor	AF 239 S	transistor
42.4		Transistor	AF 106	2x transistor
42.5		Diode	TD 129	diode
42.6		Diode	BA 182	6x diode
42.7		Diode	BA 138 blau	2x diode
42.8		Diode	BA 138 grün	diode
42.9		Diode	BA 138 rot	diode
42.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8 pF C 004 IA/3E	(C97) cer.trimmer
42.11		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 700 20...60pF	(C46/63) cer.trimmer
42.12		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000 40...100pF	(C68) cer.trimmer
42.13		Heißleiter	K 151/25K Ω	(R32) thermistor
43		Schaltdiodentuner(nur f.It.)	7652-051	tuner(only f.It.)
<u>Position 10...41 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>				<u>pos. 10...41 see photo of "small mounting parts I"</u>
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Drucktastenaggregat	7665-030.01	push button switch
*		Druckplatte	7248-036	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

November 1969

Eleganz 2401 L

LIST OF SPARE-PARTS

(3256 - 11/23)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3248-010.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3248-010.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3248-010.43	cabinet assy(white)
2		Streifen(aluf./679 lg.)	3908-528.02	alu trim (679 lg.)
3		Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-211.01	mask assy(walnut-color)
4		Fenster(glasklar)	3906-097.01	window (transparent)
5		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-123.01	decoration cover (alu/black)
6		Kederprofil (1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./dark-brown)
7		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
8		Abdeckung(schwarz)	3905-795	plastic cover (black)
9		Fuß (schwarz)	3908-537.01	2x foot (black)
10		Lautsprecher	7062-008	speaker
11		Rückwand (schwarzgrau)	3901-805.01	rear panel (darkgrey)
12		Typenschild (hellgrau)	3909-232.01	type label (lightgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. ray cathode tube mounting</u>
13		Distanzscheibe	3907-664	spacer washer
14		Klips	25 131	4x clamp
15		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
16		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
17		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
18		Flügelmutter	9630-888	wing nut
19		Flügelmutter	9630-918.01	wing nut
20		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
21		Halteplatte	3908-417	locking plate
22		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
23		Hebel	8505-366	2x level
24		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
25		Allbereichstuner kpl.	7652-025	VHF/UHF-tuner assy
25		Allbereichstuner kpl.	7652-027	(f.It.) VHF/UHF tuner assy
25.1		UHF-Schieber	7652-541	UHF-slider
25.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
25.2		VHF-Schieber	7652-365	(f.It.)VHF-slider
26		Öse	8502-145	2x plastic eye
27		Federrechen	8505-410	strip f. springs
28		Isolierung	8505-415	insulating plate
29		Seilführung	8505-407	cable guide
30		Steg	8505-411	plastic strap
31		Feder	8505-413	7x spring
32		Lampenhalter	8505-409	bulb holder
33		Zahlenhebel (1/schwarz)	7665-535.01	number lever (1/black)
34		Zahlenhebel (2/schwarz)	7665-532.01	number lever (2/black)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
35		Zahlenhebel (3/schwarz)	7665-538.01	number lever (3/black)
36		Zahlenhebel (4/schwarz)	7665-536.01	number lever (4/black)
37		Zahlenhebel (5/schwarz)	7665-534.01	number lever (5/black)
38		Zahlenhebel (6/schwarz)	7665-533.01	number lever (6/black)
39		Zahlenhebel (7/schwarz)	7665-537.01	number lever (7/black)
40		Reflektor	7665-396	reflector
41		Stütze	8505-408	supporting
42		Sehne	0,3 Ø	plastic cord
43		Kabelöse (Messing)	Nr.872	cable eye (brass)
44		Antennenplatte	7243-255	aerial plate
44		Antennenplatte	7248-025	aerial plate (f.It.)
44		Antennenplatte	7248-026	(f.CH) aerial plate
44.1		Diode	TD 129 2x	diode
45		Kombinationstaste	7850-087.01 KN 3395	combined button
46		Knopf (chromf./schwarze Mark.)	9670-669.01 4x	knob(chrome/black mark.)
47		Zenerdiode	ZTK 33/A	(Di 121) breakdown diode
48		Glimmlampe	GL.9	pilot bulb
49		Schiebereglер	7850-092 KN 3402 500KΩ/10KΩ/5%/500KΩ/100KΩ	(R464/367/231/232) potentiometer
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable accessory</u>	
50		Isolierbuchse	9614-040 4x	plastic bush
51		Flügelmutter	9630-888 2x	wing nut
52		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
53		Tonübertrager	9054-337.02	sound transformer
54		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
55		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	contact (blue)
56		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
<u>Teile f. Ablenksatz</u>			<u>parts f. deflection yoke</u>	
57		Ablenksatz kpl.	7242-044	deflection yoke assy
58		Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug
<u>Teile für Zeilentrafo</u>			<u>parts f. line transformer</u>	
59		Zeilentrafo kpl.	7241-072	line transformer assy
60		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer
61		Hochspannungsspule kpl.	7241-385	high-tension coil assy
62		Fassung	7241-370	socket
63		BK-Drossel	9240-806	BK-choke
64		Gleichrichter	TV 18-S	(Di 551) rectifier
65		Widerstand	3KΩ 2W 10% 0820-188	(R541) resistor
66		Keil	9601-802	retainer lock
67		Flügelschraube (gelb)	9630-782.01	wing nut (yellow)
68		Abschirmgehäuse kpl.	8503-352	line tranf. cover assy
69		Kondensator	IRd 100pF/10% 2KV	capacitor
70		Kondensator	Rd 70pF/10% 5KV	capacitor

ab Pos. 13-56 siehe Bildseite "Fernsehkleinteile II"

from pos.13-56 see photo of "small mounting
parts II"

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Drucktastenaggregat 7665-016.01 (It.) siehe E-Liste Drucktastenaggregat</u>				<u>push button switch 7665-016.01(It.)</u>
<u>7665-015.01 mit folgender Änderung:</u>				<u>see parts-list push button switch 7665-015.01</u> <u>with following alteration :</u>
14		Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau)	7665-444.01	dial drum (inscription: light-grey)
*		Drucktastenaggregat	7665-015.01	(f.Inl.) push button switch
*		Druckplatte	7248-042	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-

Bemerkungen / Remarks

Blank lined area for notes.

LIST OF SPARE-PARTS

(7248 - 043)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Noval-Röhrenfassung	9622-364	2x 9-pole tube socket
2		Dekalfassung	9622-374	10-pole tube socket
3		Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	7-pole tube socket
4		Röhrenfassung	844 b	tube socket
4a		Novalfassung	9622-363	9-pole tube socket
5		Kupplungsfassung	9622-353	tube socket
7		Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
8		Drossel	9240-805	choke
9		Störschutzdrossel	9012-303.03	interference choke
10		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
11		Drossel	9246-502	choke
11a		Drossel	9246-503	choke
12		Steckerplatte kpl.	7241-375	connector assy
13		Steckwelle	10381-821	3x plastic spindle
14		Sinusspule	9245-720	sine coil
14.1		Gewindekern(20 x 0,75)	Gw. 6/Fi 11a 4	threaded core
14.2		Kappenkern	K 20/23,5-1314 Fi 11a4	cap core
15		Ton-ZF-Filter (5,5 MHz)	7240-252	sound IF-filter (5,5 mcs)
17		Vergleichsspule	7240-238	comparison coil
18		Sperrkreis 5,5 MHz	7240-258	trap circuit (5,5 mcs)
19		Abgleichkern(f.Nr.15/17/18)	9647-693	alignment core(f.No.15/17/18)
20		Zeilenbreitenregler	7645-056	line amplitude
20.1		Kern	7241-596	core
21		Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer
21.1		Ferritstiftkern	9647-033	core
22		Bild-ZF-Filter	7248-020	video IF-filter
22.0		Angleichkern m.Bremse	9647-684	alignment core
22.1		Angleichkern m.Bremse	9647-681	3x alignment core
22.2		Gewinding	9666-655	4x threaded ring
22.3		Angleichkern m.Bremse	9647-747	3x alignment core
22.4		Gewinding	7248-351	3x threaded ring
22.5		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead assy
22.6		Transistor	BF 310	(T301) transistor
23		Transistor	BC 168 H	(T241) transistor
25		Transistor	BC 183 A	(T 375) transistor
26		Transistor	BC 183 B	(T365) transistor
27		Transistor	BC 212 G	(T 355) transistor
28		Transistor	BF 257 G	(T 385) transistor
29		Diode	TD 041	(Di 355/459) diode
31		Diode	TD 176	(Di 359) diode
32		Diode	B 0580	(Di 605) diode
33		Diode	C 1780	(Di 616) diode
33a		Diode	9823 m.silb.Pkt.	(Di 618) diode (with silver point)
33b		Diode	9873 11-13 V	(Di 121) diode
34		Gleichrichter	V 40 C 2-2a 20	(Di 501) "SEL" rectifier
35		Glimmlampe	76 240	pilot bulb

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
35a		Metall-Oxydwiderstand	SXA 2/3,3K Ω 10%	(R 617) metal-oxyde resistor
37		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4/10K Ω 10%	(R415) metal-oxyde resistor
39		Metall-Oxydwiderstand	SXA 6/8,2K Ω 5%	(R389) metal-oxyde resistor
39a		Drahtwiderstand	200 Ω 9W 5% 0820-189	(R618) w.w.resistor
41		Drahtwiderstand	6,2 Ω 11W 0820-189 10% Typ V3	(R605) w.w.resistor
42		Drahtwiderstand	91 Ω 17W 10% 0820-189	(R604) w.w.resistor
43		Drahtwiderstand KT	390 Ω 3W 10% 19.025-3	(R601) w.w.resistor
44		Drahtwiderstand KT	820 Ω 5,5W 10% 19.038-1	(R248) w.w.resistor
45		Drahtwiderstand KT	62 Ω 10W 10% 19.075-1	(R603) w.w.resistor
45a		Drahtwiderstand KT	68 Ω 10W 5% 19.075-1	(R614) w.w.resistor
46		Varistor	0V 100/320 C 0820-199	(R438/445) varistor
47		Varistor (m.1 schw.Pkt.)	0V 100/320 C 0820-199	(R453) varistor (w. 1 black point)
49		Varistor	0V 2K 71 0820-199	(R527) varistor
50		Varistor	NTC 2322-635-01154	(R444) varistor
52		Trimmerwiderstand "FN"	25K Ω 0820-217	(R384) trimpot
53		Trimmerwiderstand "FN"	100K Ω 0820-217	(R362) trimpot
53a		Trimmerwiderstand "FN"	50K Ω 0820-217	(R365) trimpot
54/55		Trimmerwiderstand "FN"	500K Ω 0820-217	(R437/456/505) trimpot
56		Trimmerwiderstand "FN"	1M Ω 0820-217	(R529) trimpot
57		Einstellregler "FN"	60 300-015 150K Ω	(R423) min.pre set
58		Einstellregler "FN"	60 300-015 500K Ω	(R433/443) min.pre set
59		Röhrenfassung	9622-377	tube socket
60		Bildrohr-Druckplatte	7248-364.02	printed plate
61		Schiebepotentiometer	60 600-000 2M Ω	(R474) potentiometer
<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>			<u>parts for video IF-amplifier</u>	
62		Bild-ZF-Verstärker kpl. (m. Transistoren)	7243-277	video-IF-amplifier assy (w. transistors)
63		Abgleichkern	9647-684	alignment core
64		Angleichkern	9647-681	alignment core
65		Gewinding	9666-655	2x threaded ring
66		Angleichkern	9647-747	alignment core
67		Gewinding	7248-351	threaded ring
68		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
68a		UHF-Drossel	9246-062	2x UHF-choke
68b		Ferrit-Drossel	9246-503	ferrite choke
69		Transistor	BF 251 G	(T 321) transistor
70		Transistor	BF 224	(T325) transistor
71		Transistor	BF 311	(T331) transistor
72		Diode	0A 90	(Di 332/335) diode
<u>Teile für Ton-ZF-Verstärker</u>			<u>parts for sound-IF-amplifier</u>	
73		Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	sound-IF-amplifier assy
74		Abgleichkern	9647-702	alignment core
75		Gewinding	7248-351	threaded ring
76		Integrierte Schaltung	TAA 640	integrated circuit

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

November 1969

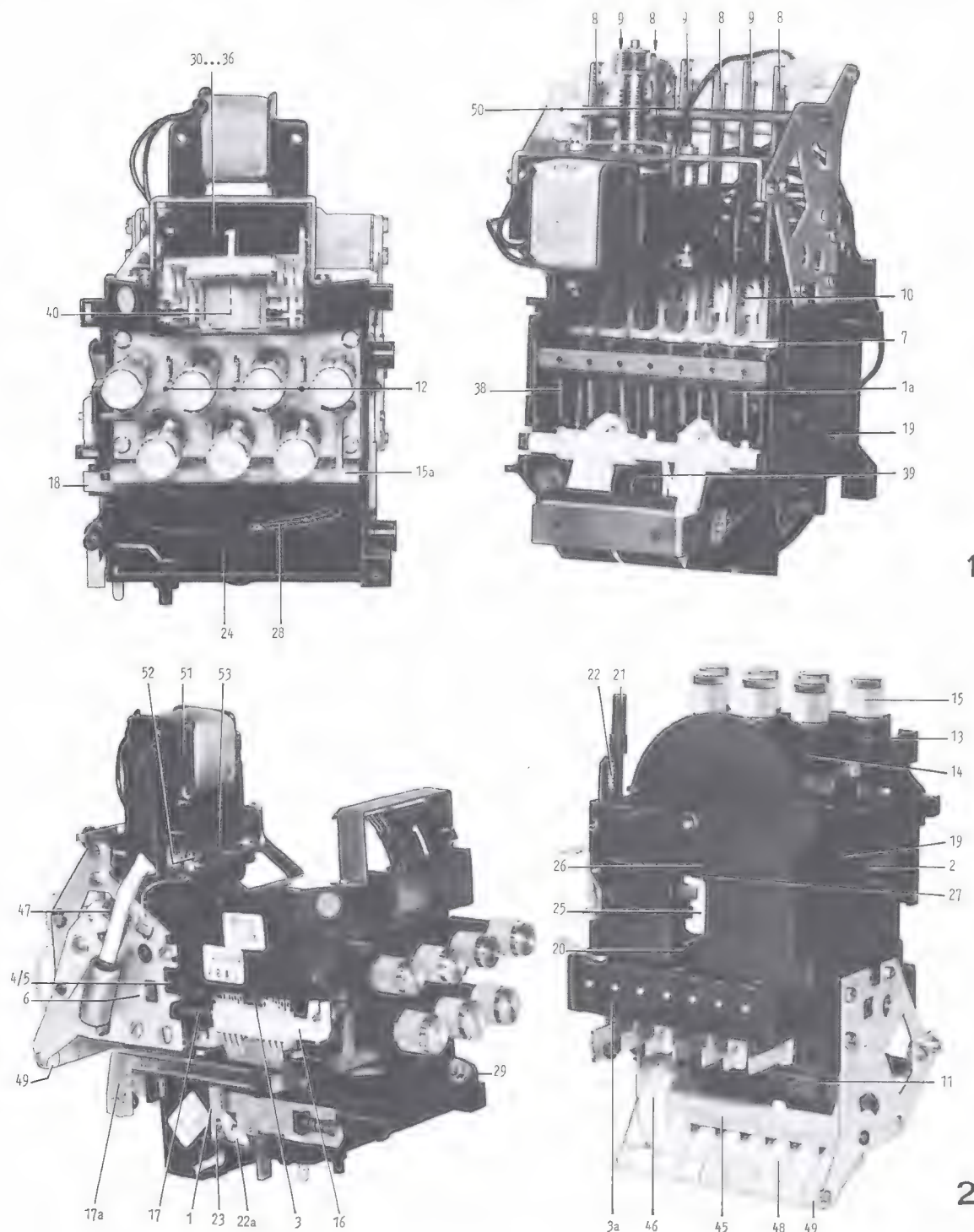
FS- Drucktasten-
aggregat

LIST OF SPARE-PARTS

(7665- 031.01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	2	Lagerwinkel	7665-409	bracket
1a	1	Rastklappe (76 lg.)	7665-335	locking flap (76 lg.)
2	2	Zugfeder (15 Wdg.)	9619-067	tension spring (15 turns)
3	2	Dämpfungsstück (5 x 3,5)	7665-066	damping piece (5 x 3,5)
3a	2	Spannfeder	7665-341	7x tension spring
4	2	Zahnrad	7665-364	7x gear wheel
5	2	Kupplungsteil (8,5 x 7,2)	7665-365	7x plastic clutch (8,5 x 7,2)
6	2	Kontaktleiste	7665-367	contact ledge
7	1	Hebel	7665-366	7x lever
8	1	Tastenschieber	7665-460	4x key slider
9	1	Tastenschieber	7665-461	3x key slider
10	1	Druckfeder (15 Wdg.)	7665-403	7x compr.spring (15 turns)
11	2	Wippe	7665-356	rocker arm
12	1	Dämpfungsstück (68 lg.)	7665-342	damping piece (68 lg.)
13	2	Tastenkнопf	7665-359	7x push button
14	2	Schalthülse (schwarz)	7665-360.01	7x plastic sleeve (black)
15	2	Zierkappe (m.schwarzer Markierung)	7665-361.01	7x decoration cap (w.black mark.)
15a	1	Klappe	7665-363	flap
16	2	Kontaktschieber	7665-397	contact slider
17	2	Druckfeder (13 Wdg.)	7665-403	compr. spring (13 turns)
		<u>oder für 16/17:</u>		<u>or for 16/17:</u>
		Schieber kpl.	7665-509	slider assy
		Schalterplatte kpl.	7665-516	printed plate assy
		Zugfeder (38 Wdg.)	7665-521	tension spring (38 turns)
17a	2	Schieber	7665-355	slider
18	1	Zahnsegment	7665-354	toothed segment
19	1/2	Zugfeder (50 Wdg.)	7665-406	tension spring (50 turns)
20	2	Zahnrad kpl.(m.Zahnrad,Kegelr.u.Achse)	7665-414	gear wheel assy
21	2	Tastenkнопf (schwarz)	7665-370.01	push button (black)
22	2	Druckfeder (8 1/2 Wdg.)	7665-416	compr.spring (8 1/2 turns)
22a	2	Fortschaltklinke	7647-572	stepping pawl
23	2	Druckfeder (3 1/2 Wdg.)	7665-273	compr.spring (3 1/2 turns)
24	1	Kegelrad m.Achse kpl.(49 lg.)	7665-347	bevel gear w.shaft (49 lg.)
25	2	Kegelrad	7665-368	bevel gear
26	2	Kappe (9,5 Ø)	7665-408	cap (9,5 Ø)
27	2	Druckfeder (9 1/2 Wdg.)	7665-404	compr.spring (9 1/2 turns)
28	1	Skalenscheibe kpl.(Schrift:hellgrau)	7665-352.01	dial assy(inscription:lightgrey)
29	2	Rändelrad (schwarz)	7665-350.01	control disc (black)
30	1	Zahlenhebel (weiß/1)	7665-487.01	program lever assy (white/1)
31	1	Zahlenhebel kpl.(weiß/2)	7665-492.01	program lever assy(white/2)
32	1	Zahlenhebel kpl.(weiß/3)	7665-491.01	program lever assy(white/3)
33	1	Zahlenhebel kpl.(weiß/4)	7665-488.01	program lever assy(white/4)
34	1	Zahlenhebel kpl.(weiß/5)	7665-493.01	program lever assy(white/5)
35	1	Zahlenhebel kpl.(weiß/6)	7665-489.01	program lever assy(white/6)
36	1	Zahlenhebel kpl.(weiß/7)	7665-490.01	program lever assy(white/7)
38	1	Zugfeder (22 Wdg.)	7665-407	7x tension spring (22 turns)
39	1	Reflektor	7665-396	reflector

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
40	1	Glimmlampe	GL 9	pilot bulb
45	2	Nockenwelle kpl.(85 lg.)	7665-454	camshaft (85 lg.)
46	2	Schaltrad (33 Ø)	7665-206	switch wheel (33 Ø)
47	2	Federsatz	7665-277	spring set
48	2	Hebel (Plastik)	7665-458	7x plastic lever
49	2	Hülse (4,4 lg./Plastik)	9606-807	2x plastic sleeve(4,4 lg.)
50	1	Achse kpl.(84 lg./m.2 Zahnrädern)	7665-456	shaft assy(84 lg./w.2 gear wheels)
51	2	Motor mit Schnecke	7665-450	motor with worm
52	2	Kontaktfederplatte kpl.	7663-821	contact spring plate
53	2	Kunststoffkappe(Plastik 3 x 4,5)	7667-636	plastic cap (3 x 4,5)



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

August 1969

T 7009 u. CH

LIST OF SPARE-PARTS

(3242 - 11/21)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3243-010.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3243-010.23	cabinet assy(light)
2		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-510.01	2x foot ledge assy(darkbrown)
3		Blende kpl.(nußbaumf./metalltopas)	3905-204.01	mask assy(walnut-col./metaltopaz)
3.1		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-655.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)
3.2		Krageneinsatz(schwarz)	3905-793.01	plastic cover
3.3		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-101.01	decoration plate(alu/black)
3.4		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-243.01	chrome frame(chrome)
3.5		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim (480 lg./chrome)
3.6		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim (720 lg./chrome)
4		Lautsprecher	7058-005	speaker
5		Rückwand (schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
6		Typenschild(hellgrau)	3909-189.01	type label (lightgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
7		Distanzscheibe	3907-664	spacer disc
8		Klips	25 131	4x clamp
9		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
10		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
11		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
12		Flügelschraube	9630-989.01	wing screw
13		Flügelmutter	9630-917.01	wing nut
14		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
15		Halteplatte	3908-417	locking plate
16		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
17		Abdeckung	3909-178	plastic cover
18		Isolierstück	8504-363	plastic piece
19		Isolierscheibe	8504-362	washer
20		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
21		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
21		Antennenplatte kpl.(f.CH)	7248-026	aerial plate assy(f.CH)
21.1		Diode	TD 129	2x diode
22		Kombinationstaste	7850-090.01 KN3398	combined switch
23		Knopf(chromf.)(m.schw.Mark.)	9670-669.01	4x knob(chrome)(with black mark)
24		Knebelknopf(schwarz/chromf.)	9670-657.01	tommy knob (black/chrome)
25		Zenerdiode(m.schw.od.weißem Pkt.)	9723	zener diode(with black or white point)
26		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R128) thermistor
27		Schieberegler	7850-082 KN 3392	(R464/367/231/232) potentiometer
			500KΩ/10KΩ/5% 500KΩ/100KΩ	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
---------------------	----------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------

Einbauteil

detachable accessory

28		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
29		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
30		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
31		Tonübertrager	9054-337.02	sound transformer
32		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
33		Buchsenleiste(2-pol./blau)	3/6-025	contact (2-pol./blue)
34		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy

Pos. 7 ... 34 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"

pos. 7 ... 34 see photo of "Small mounting
parts I"

*		Monomat	7647-023.01	monomat
*		Druckplatte	7248-042	printed circuit
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilenrafo	7241-071	line transformer

* (siehe gesonderte E-Liste) (see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

August 1969

Garant 2401

(3247 - 11)

Record de Luxe 2401

(3263 - 11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3247-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3247-050.23	cabinet assy(light)
2		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./brown)
3		Einsatz kpl.(nußbaumf.)	3906-103.01	decoration cover assy(walnut)
3.1		Krageneinsatz (schwarz)	3905-793.01	plastic cover (black)
3.2		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-101.01	decoration plate(black/alu)
3.3		Streifen(nußbaumf.)	3906-110.01	walnut strip
4		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(720 lg./chrome)
5		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim (480 lg./chrome)
6		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-510.01	2x foot assy(dark-brown)
7		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-243.01	chrome frame assy
7.1		Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906-245.01	dial assy(inscription:lightgrey)
8		Lautsprecher	7058-003	loudspeaker
9		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
10		Typenschild(hellgrau/f.Garant2401)	3909-198.01	type label(lightgrey f. Garant 2401)
10		Typenschild(hellgrau)(f.Record de Luxe 2401)	3909-270.01	type label(lightgrey)(f.Record de Luxe 2401)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
11		Sehne	0,8 Ø	plastic cord
12		Klips	25131	4x clamp
13		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
14		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
15		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
16		Flügelschraube	9630-989.01	wing screw
17		Flügelmutter	9630-917.01	wing nut
18		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
19		Halteplatte	3908-417	locking plate
20		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
21		Abdeckung	3909-178	transparent foil
22		Isolierstück	8504-363	plastic piece
23		Isolierscheibe	8504-362	plastic washer
24		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
25		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
25.1		Diode	TD 129	2x diode
26		Kombinationstaste	7850-090.01KN 3398	combined switch
27		Knopf(chromf.)(m.schw.Mark.)	9670-669.01	4x knob(chrome)(with black mark)
28		Knebelknopf(chromf./schwarz)	9670-657.01	tommy knob(chrome/black)
29		Zenerdiode(m.schw.od.weiß.Pkt.)	9723	breakdown diode(w. black or white point)
30		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R128) thermistor
31		Schieberegler	7850-082 KN 3393	(R464/367/231/232) potentiometer
			500KΩ/10KΩ 5% 500KΩ/100KΩ	

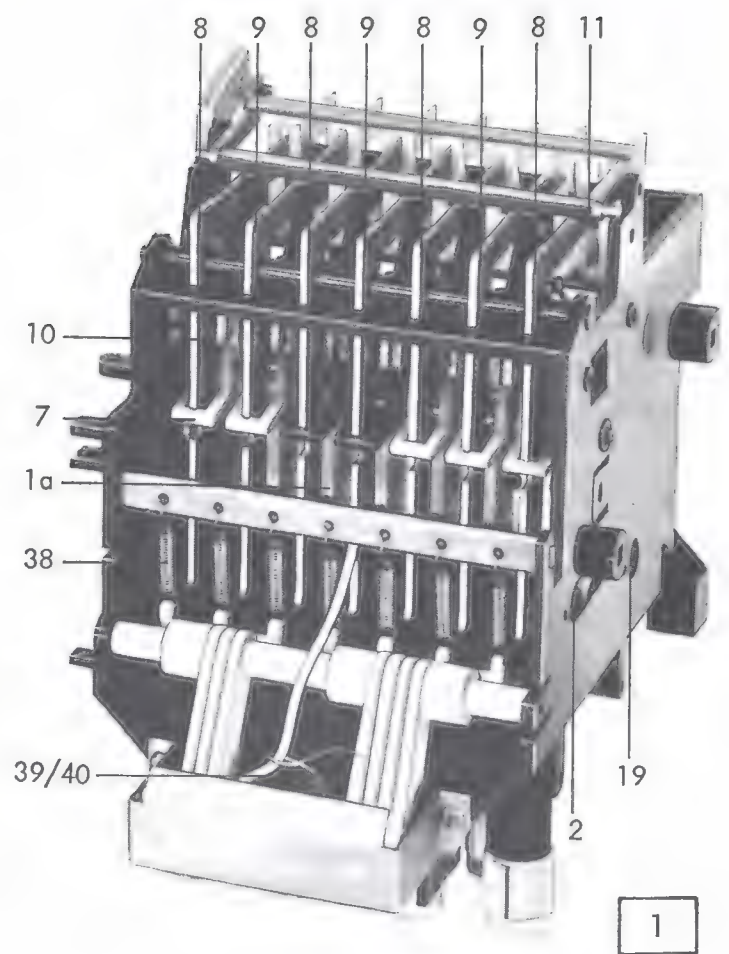
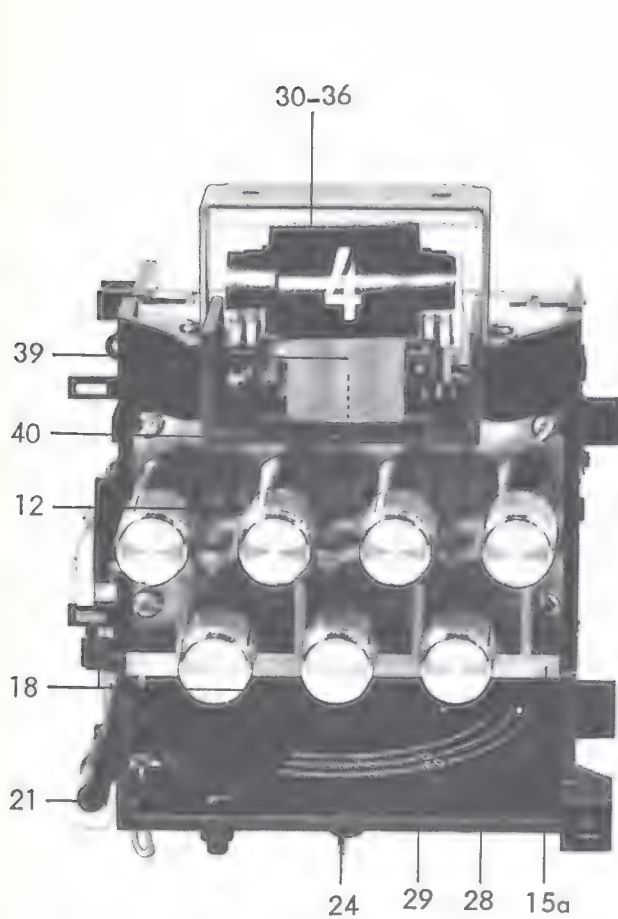
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>
32		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
33		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
34		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
35		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
36		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy
37		Buchsenleiste(blau/2-pol.)	3/6-025	contact(blue/2-pol.)
38		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Monomat	7647-023	monomat
*		Druckplatte	7248-042	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
Pos. 12 ...38 siehe Bildseite " Fernseh-Kleinteile I "				pos. 12...38 see photo of "small mounting parts I "

-*-

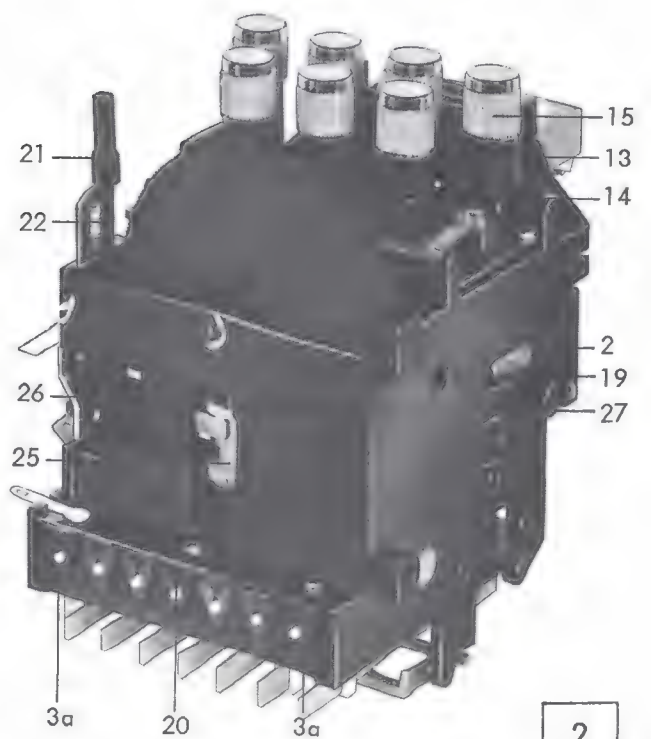
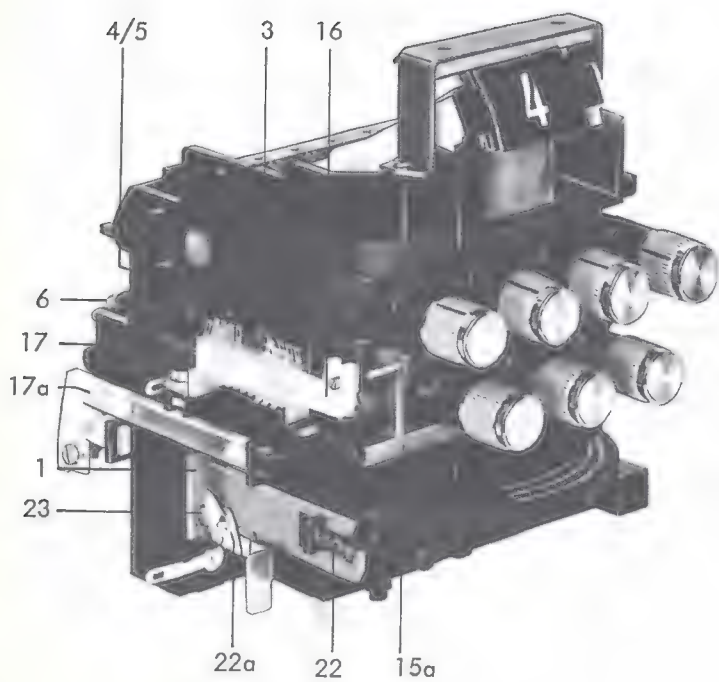
LIST OF SPARE-PARTS

(7665-030.01)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	2	Lagerwinkel	7665-409	bracket
1a	1	Rastklappe(76 lg.)	7665-335	locking flap(76 lg.)
2	1/2	Zugfeder(15 Wdg.)	9619-067	tension spring(15 turns)
3	2	Dämpfungsstück(5 x 3,5)	7665-066	damping piece (5 x 3,5)
3a	2	Spannfeder	7665-341	7x tension spring
4	2	Zahnrad	7665-364	7x gear wheel
5	2	Kupplungsteil (8,5 x 7,2)	7665-365	7x plastic clutch (8,5 x 7,2)
6	2	Kontaktleiste	7665-367	contact ledge
7	1	Hebel	7665-366	7x lever
8	1	Tastenschieber	7665-334	4x key slider
9	1	Tastenschieber	7665-333	3x key slider
10	1	Druckfeder(15 Wdg.)	7665-403	7x compr.spring(15 turns)
11	1	Wippe	7665-356	rocker arm
12	1	Dämpfungsstück (68 lg.)	7665-342	damping piece (68 lg.)
13	2	Tastenkнопf	7665-359	7x push button
14	2	Schalhülse(schwarz)	7665-360.01	7x plastic sleeve (black)
15	2	Zierkappe(m.schwarzer Mark.)	7665-361.01	7x decoration cap(with black mark)
15a	1/2	Klappe	7665-363	flap
16	2	Kontaktschieber	7665-397	contact slider
17	2	Druckfeder(18 Wdg.)	7665-402	compr.spring (18 turns)
17a	2	Schieber	7665-355	slider
18	1	Zahnsegment	7665-354	toothed segment
19	1/2	Zugfeder(50 Wdg.)	7665-406	tension spring (50 turns)
20	2	Zahnrad kpl.	7665-414	gear wheel assy
21	1/2	Tastenkнопf(schwarz)	7665-370.01	push button (black)
22	2	Druckfeder (8 1/2 Wdg.)	7665-416	compr.spring (8 1/2 turns)
22a	2	Fortschaltklinke	7647-572	stepping pawl
23	2	Druckfeder (3 1/2 Wdg.)	7665-273	compr.spring (3 1/2 turns)
24	1	Kegelrad mit Achse kpl. (49 lg.)	7665-347	bevel gear with shaft assy (49 lg.)
25	2	Kegelrad	7665-368	bevel gear
26	2	Kappe (9,5 Ø)	7665-408	cap (9,5 Ø)
27	2	Druckfeder (9 1/2 Wdg.)	7665-404	compr.spring (9 1/2 turns)
28	1	Skalenscheibe kpl.(Schrift:hellgrau)	7665-352.01	dial assy(inscription:lightgrey)
29	1	Rändelrad (schwarz)	7665-350.01	control disc (black)
30	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/1)	7665-487.01	program lever assy (white/1)
31	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/2)	7665-492.01	program lever assy (white/2)
32	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/3)	7665-491.01	program lever assy (white/3)
33	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/4)	7665-488.01	program lever assy (white/4)
34	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/5)	7665-493.01	program lever assy (white/5)
35	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/6)	7665-489.01	program lever assy (white/6)
36	1	Zahlenhebel kpl. (weiß/7)	7665-386.01	program lever assy (white/7)
38	1	Zugfeder (22 Wdg.)	7665-407	7x tension spring (22 turns)
39	1	Reflektor	7665-396	reflector
40	1	Glimmlampe	GL 9	pilot bulb



1



2



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1969

Exclusiv 2401
(3245-11)

Eleganz 2401
(3248-11)

Tübingen 2401
(3249-11)

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks			
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>Excl.</u>	<u>Eleg.</u>	<u>Tübing.</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3245-010.01	cabinet assy(macore)	x		
1		Gehäuse kpl.(hell)	3248-010.23	cabinet assy(light)		x	
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3249-050.01	cabinet assy(macore)			x
1		Gehäuse kpl.(hell)	3245-010.23	cabinet assy(light)	x		
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3248-010.43	cabinet assy(white)		x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	3249-050.23	cabinet assy(light)			x
2		Blende kpl.(nußbaumf./metalltopas)	3905-203.01	mask assy(walnut/ metalltopaz)	x		
2		Blende kpl.(nußbaumf.)	3905-207.01	mask assy(walnut)		x	
2		Blende kpl.(weiß)	3905-207.02	mask assy(white)		x	
3		Fenster(glasklar)	3906-097.01	window(transparent)	x	x	
4		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-113.01	decoration plate assy (alu/black)	x	x	
4		Einsatz kpl. (nußbaumf.)	3906-115.01	decoration plate assy (walnut)			x
5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)x		x	
5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)			x
6		Kederprofil(1800lg./dkl.braun)	9679-655.01	rubber trim(1800 lg./ darkbrown)	x		
6		Kederprofil(1800lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./ darkbrown)		x	x
7		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim(720 lg./chrome)	x		
7		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-034.01	trim(720 lg./chrome)			x
8		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim(480 lg./chrome)	x		
8		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	trim(480 lg./chrome)			x
9		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-510.01	2x foot assy(darkbrown)	x		x
9		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot (black)		x	
10		Lautsprecher	7062-008	loudspeaker	x	x	x
11		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)	x	x	x
12		Typenschild(hellgrau)	3909-199.01	type label(lightgrey)	x		
12		Typenschild(hellgrau)	3909-204.01	type label(lightgrey)		x	
12		Typenschild(hellgrau)	3909-206.01	type label(lightgrey)			x
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>			
13		Distanzscheibe	3907-664	spacer washer	x	x	
<u>ab Pos. 14 sind alle Typen gleich:</u>				<u>valid for all types from pos.14:</u>			
14		Klips	25131	4x clamp			
15		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)			
16		Isolierstück	3907-609	plastic piece			
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>			
17		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc			
18		Flügelmutter	9630-888	wing nut			

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
19		Flügelmutter	9630-918.01	wing nut
20		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
21		Halteplatte	3908-417	locking plate
22		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
23		Hebel	8505-366	2x lever
24		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
25		Allbereichstuner kpl.	7652-025	VHF/UHF-tuner assy
25.1		UHF-Schieber	7652-541	UHF-lever
25.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-lever
26		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
27		Federrechen	8535-410	strip f.springs
28		Isolierung	8505-415	insulating plate
29		Seilführung	8505-407	cable guide
30		Steg	8505-411	plastic strap
31		Zahlenhebel kpl.(1/weiß/schwarz)	7665-487.01	number lever assy(1/white/black)
32		Zahlenhebel kpl.(2/weiß/schwarz)	7665-492.01	number lever assy(2/white/black)
33		Zahlenhebel kpl.(3/weiß/schwarz)	7665-491.01	number lever assy(3/white/black)
34		Zahlenhebel kpl.(4/weiß/schwarz)	7665-488.01	number lever assy(4/white/black)
35		Zahlenhebel kpl.(5/weiß/schwarz)	7665-493.01	number lever assy(5/white/black)
36		Zahlenhebel kpl.(6/weiß/schwarz)	7665-489.01	number lever assy(6/white/black)
37		Zahlenhebel kpl.(7/weiß/schwarz)	7665-490.01	number lever assy(7/white/black)
38		Feder	8505-413	7x spring
39		Lampenhalter	8505-409.01	bulb holder
40		Stütze	8505-408	supporting
41		Sehne	0,3 Ø	plastic cord
42		Kabelöse(Messing)	Nr. 872	cable eye
43		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
43.1		Diode	TD 129	2x diode
44		Knopf(chromf./schw.Mark.)	9670-669.01	4x knob(chrome/black mark.)
45		Kombinationstaste	7850-087.01 KN 3395	combined button
46		Zenerdiode(m. weiß.od.schw.Pkt.)	9723	(Di 121) break-down diode(w.white or black point)
47		Glimmlampe	GL 9	pilot bulb
48		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R128) thermistor
49		Schieberegler	7850-092 KN 3402	four-fold potentiometer
			500KΩ/10KΩ/5%	(R464/367/231/232)
			500KΩ/100KΩ	

Einbauteildetachable accessory

50		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
51		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut
52		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
53		Tonübertrager	9054-337.02	sound transformer
54		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
55		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	contact (blue)
56		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy

Pos. 13 ... 56 siehe Bildseite "Fernsehkleinteile I und II"

pos. 13 ... 56 see photo of "Samll

mounting parts I and II"

*	Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*	Zeilenrafo	7241-071	line transformer
*	Druckastenaggregat	7665-015.01	push button switch
*	Druckplatte	7248-042	printed circuit

(siehe gesonderte E-Liste) - (see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1969

FS-Druckplatte

(7248 - 036)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Siehe E-Liste FS-Druckplatte (7248-019) mit folgenden Änderungen:</u>				<u>see parts-list FS-Druckplatte(7248-019)</u> <u>with following alterations:</u>
9		Störschutzdrossel	9012-303.03	interference choke
11		Drossel	9246-502	choke
31		Diode	TD 176	(Di 356/359) diode
36		Boosterkondensator	47nF 1000V (SF 347/10)	(C532) booster-capacitor
39		Metall-Oxydwiderstand	SXA6/8,2K Ω /5%	(R389) metal-oxyde resistor
40		Metall-Oxydwiderstand	SXA2/3,3K Ω /10%	(R617) metal-oxyde resistor
43		Drahtwiderstand KT	390 Ω /3W/10% 19.025-3	(R601) w.w.resistor
60		Bildrohr-Druckplatte	7248-448.02	printed plate
<u>Es entfallen:</u> Pos. 30/38/51				<u>to be eliminated:</u> pos.30/38/51
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
31a		Diode	TD 129	(Di 137) diode
31b		Diode	9872(13-15V)	(Di 122) diode
33		Diode	C 1780	(Di 616) diode
33a		Diode (mit silb.Punkt)	9823	(Di 618) diode(w-silver point)
42a		Drahtwiderstand	200 Ω /9W/5% 0820-189	(R618) w.w.resistor
45a		Drahtwiderstand KT	68 Ω /10W/5% 19.075-1	(R614) w.w.resistor

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

August 1969

Magnus 2401
u. CH(3251-11/21)

Record 2401
u. CH(3246-11/21)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Photo No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>Magnus</u>	<u>Record</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3251-050.01	cabinet assy(macore)	x	
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3246-050.01	cabinet assy(macore)		x
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	3251-010.03	cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	3246-050.23	cabinet assy(light)		x
2		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(1800 lg./ darkbrown)	x	x
3		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-510.01	2x foot assy(darkbrown)		x
3		Fuß kpl.(Macore)	9662-636.01	4x wooden leg assy(macore)	x	
3		Fuß kpl.(Nußbaum)	9662-636.03	4x wooden leg assy(walnut)	x	
3.1		Stulp(chrom)	9662-632.03	4x cap (chrome)	x	
3.2		Hülse(braun)	9662-633.02	4x sleeve(brown)	x	
4		Möbelrolle(schwarz/chromf.)	9669-163.01	4x castor(black/chrome)	x	
5		Abdeckung kpl.(schwarz)	3906-084.01	decoration cover assy(black)	x	
5		Einsatz kpl.(nußbaumf.)	3906-102.01	decoration cover assy(walnut)		x
5.1		Fenster(glasklar)	3906-097.01	window(transparent)	x	x
5.2		Zierblech kpl.(aluf./schwarz)	3906-086.01	decoration plate(alu/black)	x	x
6		Gleitschiene(8 hoch/braun)	9662-430.04	guide(8 high/brown)	x	
7		Gleitschiene(6,5 hoch/braun)	9662-245.04	guide(6,5 high/brown)	x	
8		Wanne	9662-887	2x jalousie fender	x	
9		Schloß(nickel)	9662-595.02	lock(nickel)	x	
10		Schlüssel(nickel)	9662-593.02	key (nickel)	x	
11		Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key drop (nickel)	x	
12		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-651.01	emblem(inscription:chrome)	x	
12		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)		x
13		Zierleiste(720 lg./chromf. nur für Macore-Ausführung)	9677-036.01	trim(720 lg./chrome only for macore-model)	x	
13		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(720 lg./chrome)		x
14		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(480 lg./chrome)		x
15		Lautsprecher	7056-003	loudspeaker	x	
15		Lautsprecher	7062-008	loudspeaker		x
16		Rückwand(schwarzgrau)	3901-763.01	rear panel(darkgrey)	x	
16		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)		x
17		Typenschild(hellgrau)	3909-191.01	type label(lightgrey)	x	
17		Typenschild(hellgrau)	3909-197.01	type label(lightgrey)		x

ab Pos. 20 sind beide Typen gleich:

valid for both types from pos. 20

Zubehör für Bildrohrmontage

accessories for ray cathode tube mounting

20	Sehne	0,8 Ø		plastic cord
21	Klips	25 131	4x	clamp
22	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077		tension spring(24 1/2 turns)
23	Isolierstück	3907-609		plastic piece

Bedienungsteil

operating unit

25	Rändelscheibe	9603-429		locking disc
26	Flügelschraube	9630-989.01		wing screw

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
27		Flügelmutter	9630-888	wing nut
28		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
29		Halteplatte	3908-417	locking plate
30		Antennenhalter	8504-366.01	aerial holder
31		Isolierstück	8504-363	plastic piece
32		Kombinationstaste	7850-087.01 KN 3395	combined switch
33		Knopf	9670-669.01 4x	knob(chrome with black mark.)
34		Schiebereglер	7850-082 KN 3393 500K Ω /10K Ω 5% 500K Ω /100K Ω	(R464/367/231/232) potentiometer

Einbauteil

detachable unit

35		Isolierbuchse	9614-040	4x	plastic bush
36		Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
37		Bildübertrager	9066-326.14		video transformer
38		Tonübertrager	9054-337.01		sound transformer
39		Steckerplatte kpl.	9626-721		connector assy
40		Buchsenleiste	3/6-025(blau/2-pol.)		contact (blue/2-pol.)
41		Drossel	9240-801		choke
42		Zwischenstück kpl.	8503-372		socket assy
43		Antennenplatte kpl.	7248-026		aerial plate assy
43.1		Diode	TD 129	2x	diode
44		Zenerdiode(m.blauem Punkt)	9823		breakdown diode(w.blue point)
45		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%		(R128) thermistor
46		Schaltdioden-Tuner	7652-050		tuner
46.1		Diode	TD 129	2x	diode
46.2		Transistor	AF 279		transistor
46.3		Transistor	AF 280		transistor
46.4		Transistor	AF 239 S		transistor
46.5		Transistor	AF 106	2x	transistor
46.6		Diode	BA 182	6x	diode
46.7		Diode	BA 138 blau	2x	diode
46.8		Diode	BA 138 grün		diode
46.9		Diode	BA 138 rot		diode
46.10		Ker.Trimmer	0,8 ...3,8pF C004 IA/3E		(C97/52) cer.trimmer
46.11		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 700 20...60pF		(C46/63) cer.trimmer
46.12		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000 40...110pF		(C68) cer.trimmer
46.13		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%		(R32) thermistor

Pos. 20 ... 45 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"

pos.20...45 see photos of "small

mounting parts I "

*	Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*	Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*	Druckplatte	7248-036	printed circuit
*	Drucktastenaggregat	7665-030.01	push button switch

* (siehe gesonderte E-Liste)

(see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1969

Perfect 2401
(3236 - 11)

Triumph 2401
(3235 - 11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>Perf.</u>	<u>Triumph</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3236-050.01	cabinet assy(macore)	x	
1		Gehäuse kpl.(hell)	3236-050.23	cabinet assy(light)	x	
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	3235-050.03	cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(Rüster)	3235-050.04	cabinet assy(elm)		x
1		Gehäuse kpl.(Teak)	3235-050.05	cabinet assy(teak)		x
1		Gehäuse kpl.(Palisander)	3235-050.10	cabinet assy(rosewood)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3235-050.43	cabinet assy(white)		x
1		Gehäuse kpl.(rot)	3235-050.45	cabinet assy(red)		x
1		Gehäuse kpl.(grün)	3235-050.46	cabinet assy(green)		x
2		Kederprofil(dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(dark-brown)	x	x
3		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)	x	x
4		Frontplatte kpl.(f.Bedienungsteil) (schwarz/aluf.)	3906-090.01	decoration cover assy (f.operating parts)(black/alu)	x	
4		Abdeckung kpl.(f.Bedienungsteil) (schwarz/aluf.)	3906-084.01	decoration cover assy (black/alu)(f.operating parts)		x
5		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(720 lg./chrome)	x	
6		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim(480 lg./chrome)	x	
7		Streifen(Fußleiste)	3908-528.02	strip(foot)		x
8		Scheibe(12 x 6/schwarz)	9603-018.05	washer(12 x 6/black)		x
9		Fuß(schwarz)	3908-537.01	2x foot (black)		x
9		Fußleiste(schwarzbraun)	3908-534.01	2x foot(darkbrown)	x	
10		Lautsprecher	7062-008	loudspeaker		x
10		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker	x	
11		Lautsprecherabdeckung(Nußbaum)	3908-480.01	speaker grille(walnut)	x	
12		Klappe kpl.(nußbaumf.)	3908-541.01	flap assy(walnut)	x	
12.1		Schloß(schwarz)	3908-539.01	lock(black)	x	
12.2		Linsensenkblechschraube(schwarz)	BZ 2,2 x 6,5 DIN 7973	lens screw(black)	x	
12.3		Griff(chrom)	9661-178.01	handle(chrome)	x	
13		Bolzen(15,5 lg./braun)	3908-484.01	bolt(15,5 lg./brown)	x	
14		Bolzen(11,5 lg./braun)	3908-485.01	bolt(11,5 lg./brown)	x	
15		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-083	tension spring(15 turns)	x	
16		Schließblech(schwarz)	3908-489.01	locking plate(black)	x	
17		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)	x	x
18		Typenschild(hellgrau)	3909-183.01	type label(lightgrey)	x	
19		Typenschild(hellgrau)	3909-182.01	type label(lightgrey)		x
20		Schlüssel(nickel)	3908-540.01	key(nickel)	x	
ab Pos.30 sind beide Typen gleich:				valid for both types from pos.30		
30		Klips	25131	4x clamp		
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)		
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Bedienungsteil</u>			<u>operating unit</u>	
36		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
37		Flügelschraube	9639-002.02	wing screw
38		Flügelmutter	9630-888	wing nut
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
40		Halteplatte	3908-417	locking plate
41		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
42		Isolierstück	8504-363	plastic piece
43		Knopf(chromf./schwarze Mark.)	9670-669.01 4x	knob(chrome/w.black mark)
44		Kombinationstaste	7850-087.01 KN 3395	combined switch
45		Schiebereglern	7850-082 KN 3393	(R231/232/367/464) four-fold
			500K Ω /10K Ω 5% 500K Ω /100K Ω	potentiometer
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable accessory</u>	
46		Isolierbuchse	9614-040 4x	plastic bush
47		Flügelmutter	9630-888 2x	wing nut
48		Bildübertrager	9066-326.14	video transformer
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
51		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau	contact(blue)
52		Drossel	9240-801	choke
53		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
54		Antennenplatte kpl.	7248-026	aerial plate assy
54.1		Diode	TD 129 2x	diode
55		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7248-037	printed circuit assy
55.1		Diode	9872	diode
55.2		Diode	TD 129	diode
56		Schaltdiodentuner	7652-050	tuner
56.1		Transistor	AF 279	transistor
56.2		Transistor	AF 280	transistor
56.3		Transistor	AF 239 S	transistor
56.4		Transistor	AF 106 2x	transistor
56.5		Diode	TD 129	diode
56.6		Diode	BA 182 6x	diode
56.7		Diode	BA 138 blau 2x	diode(blue)
56.8		Diode	BA 138 grün	diode(green)
56.9		Diode	BA 138 rot	diode(red)
56.10		ker.Trimmer	0,8...3,8pF C004 IA/3E	(C97) cer.trimmer
56.11		ker.Trimmer	7 S Triko 02 D 700	(C46/63) cer.trimmer
			20...60pF	
56.12		ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000	(C68) cer.trimmer
			40...110pF	
56.13		Heißleiter	K 151/25K Ω	(R32) thermistor
57		Schaltdiodentuner(n.f.It.)	7652-051	tuner(only f.It.)
58		Zenerdiode	9823(m.blauem Pkt.)	breakdown diode(w.blue point)
59		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%	(R128) thermistor
<u>Pos. 30...55 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>			<u>pos.30...55 see photo of small mounting parts</u>	
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Drucktastenaggregat	7665-030.01	push button switch
*		Druckplatte	7248-036	printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1969

T/S 7503 u.CH

(3250-11/21)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3250-053.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	3250-050.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Rüster)	3250-050.04	cabinet assy(elm)
1		Gehäuse kpl.(Teak)	3250-050.05	cabinet assy(teak)
2		Kederprofil(dkl.braun)	9679-650.01	rubber trim(dark-brown)
3		Zierleiste(790 lg.) (nur für Macore-Ausf.)(alu)	9677-865.02	2x trim(790 lg.) (only for macore-model/alu)
4		Zierleiste(470 lg.) (nur für Macore-Ausf./aluf.)	9677-868.02	2x trim(470 lg.) (only for macore-model /alu)
5		Gleitschiene(8 hoch/braun)	9662-430.04	slide bar(8 high/brown)
6		Gleitschiene(6,5 hoch/braun)	9662-245.04	slide bar(6,5 high/brown)
7		Wanne	9662-887	2x jalousie fender
8		Keil	9662-888	2x retainer lock
9		Schloß(nickel)(m.Schlüssel 9662-593.02)	9662-595.02	lock(nickel)(with key 9662-593.02)
10		Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key drop(nickel)
11		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-600.01	emblem(inscription:chrome)
12		Hülse(braun)	9662-633.02	4x sleeve(brown)
13		Möbelrolle(schwarz/chromf.)	9669-163.01	4x castor(black/chrome)
14		Gewindekappe(brüniert)	9603-500.02	4x brown cap
15		Abdeckung kpl.(schwarz/aluf.)	3906-084.01	control insert assy(black/alu)
16		Lautsprecher	7062-008	loudspeaker
17		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
18		Typenschild(hellgrau)	3909-192.01	type label(lightgrey)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
30		Klips	25131	4x clamp
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>
35		Rändelscheibe	9603-429	locking disc
36		Flügelmutter	9630-888	wing nut
37		Flügelschraube	9630-989.01	wing screw
38		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
39		Halteplatte	3908-417	locking platte
40		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
41		Isolierstück	8504-363	plastic piece
42		Kombinationstaste	7850-087.01	combined switch
43		Knopf(chromf./schwarze Mark.)	9670-669.01	4x button(chrome/w.black mark.)
44		Schieberegler	7850-082 KN 3393	(R231/232/367/464) four-fold potentiometer
			500KΩ/10KΩ5% 500KΩ/100KΩ	
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable accessory</u>
50		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
51		Flügelmutter	9630-888	2x	wing nut
52		Bildübertrager	9066-326.14		video transformer
53		Tonübertrager	9054-337.01		sound transformer
54		Steckerplatte kpl.	9626-721		2-pole connector
55		Buchsenleiste 2-pol.	3/6-025 blau		contact (blue)
56		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7248-037		printed circuit assy
56.1		Diode	9872		diode
56.2		Diode	TD 129		diode
57		Drossel	9240-801		choke
58		Zwischenstück kpl.	8503-372		socket assy
59		Antennenplatte kpl.	7248-026		aerial plate assy
59.1		Diode	TD 129		diode
60		Zenerdiode (m.blauem Punkt)	9823		(Di 121) breakdown diode(w.blue point)
61		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%		(R128) thermistor
62		Schaltdiodentuner	7652-050		tuner
62.1		Transistor	AF 279		transistor
62.2		Transistor	AF 280		transistor
62.3		Transistor	AF 239 S		transistor
62.4		Transistor	AF 106	2x	transistor
62.5		Diode	TD 129		diode
62.6		Diode	BA 182	6x	diode
62.7		Diode	BA 138 blau	2x	diode(blue)
62.8		Diode	BA 138 grün		diode (green)
62.9		Diode	BA 138 rot		diode (red)
62.10		Ker.Trimmer	0,8...3,8pF C 004 IA/3E		(C97)cer.trimmer
62.11		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 700 20...60pF		(C46/63) cer.trimmer
62.12		Ker.Trimmer	7S Triko 02 D 2000 40...110pF		(C68) cer.trimmer
62.13		Heißleiter	K 151/25K Ω		(R32) thermistor
63		Schaltdioden tuner (nur f.It.)	7652-051		tuner(only for It.)
<u>Pos. 30...61 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>			<u>pos 30...61 see photo of "small mounting parts I"</u>		
*		Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071		line transformer
*		Druckt.Aggregat	7665-030.01		push button switch
*		Druckplatte	7248-036		printed circuit
*		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1969

FS-Druckplatte
(7248 - 042)

LIST OF SPARE - PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
<u>Siehe E-Liste FS-Druckplatte(7248-019) mit folgenden Änderungen:</u>				<u>see parts-list FS-Druckplatte(7248-019)</u> <u>with following alterations:</u>
9		Störschutzdrossel	9012-303.03	interference choke
11		Drossel	9246-502	choke
31		Diode	TD 176	(Di 356/359) diode
36		Boosterkondensator	47nF 1000V (SF 347/10)	(C532) booster-capacitor
39		Metall-Oxydwiderstand	SXA6/8,2K Ω /5%	(R389) metal-oxyde resistor
40		Metall-Oxydwiderstand	SXA2/3,3K Ω /10%	(R617) metal-oxyde resistor
43		Drahtwiderstand KT	390 Ω /3W/10% 19.025-3	(R601) w.w.resistor
60		Bildrohr-Druckplatte	7248-448.02	printed plate
<u>Es entfällt:</u> Pos. 30				<u>to be eliminated:</u> pos.30
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
31a		Diode	TD 129	(Di 137) diode
31b		Diode	9872(13-15V)	(Di 122) diode
33		Diode	C 1780	(Di 616) diode
33a		Diode (mit silb.Punkt)	9823	(Di 618) diode(w.silver point)
42a		Drahtwiderstand	200 Ω /9W/5% 0820-189	(R618)w.w.resistor
45a		Drahtwiderstand KT	68 Ω /10W/5% 19.075-1	(R614) w.w.resistor

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1969

Erlangen 2400

LIST OF SPARE-PARTS

(3213-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3213-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3213-050.23	cabinet assy(light)
2		Kederprofil(dunkelbraun)	9677-997.01	rubber trim(dark-brown)
3		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	2x chrome trim(480 lg.)
4		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-034.01	2x chrome trim(720 lg.)
5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
6		Zierblech kpl.(alu/schwarz)	3906-568.01	cover plate(alu/black)
7		Fußleiste kpl.	3908-408	2x foot assy
8		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(dark-grey)
9		Typenschild(hellgrau)	3909-162.02	type label(lightgrey)
12		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29		entfällt		to be eliminated
30		Klips	25 131	4x clamp
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
35		entfällt		to be eliminated
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut
38		Flügelmutter(rot)	9630-917.01	locking nut(red)
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
41/42		entfällt		to be eliminated
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
45		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
45.1		Diode	TD 129	2x diode
46		Drehknopf kpl.(schwarz m.rot.Mark.)	9670-654.01	knob assy(black w.red mark)
47		Drehknopf kpl.(schwarz)	9670-654.02	2x knob assy(black)
48		entfällt		to be eliminated
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode(m.schw.od.weiß.Pkt.)	9723	breakdown-diode(w.black or white point)
51		Heißleiter	K 151/25KΩ	(R128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200KΩ/100KΩ 5% 500KΩ	(R232/367/464) triple potentiometer
53		Allbereichstuner(Inl.)	7652-025	UHF/VHF tuner
53		Allbereichstuner(CH)	7652-026	UHF/VHF tuner (CH)
53.1		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider
53.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
54		Halteplatte	3908-417	locking plate

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
54a		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable unit</u>
55/56		entfällt		to be eliminated
57		Flügelmutter	9630-888	locking nut
57a		Isolierbuchse	9614-040	plastic bush
58		Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
59		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
60		Buchsenleiste	3/6-025/blau	contact
61		Zwischenstück	8503-372	socket
<u>Pos. 30...61 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>				<u>pos. 30...61 see photo of small mounting parts I</u>
*		Druckplatte	7248-019	printed circuit
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		7-fach-Drucktastenaggregat	7665-015.01	push button switch
*		siehe gesonderte E-Liste		see separate parts-list

-*-



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1969

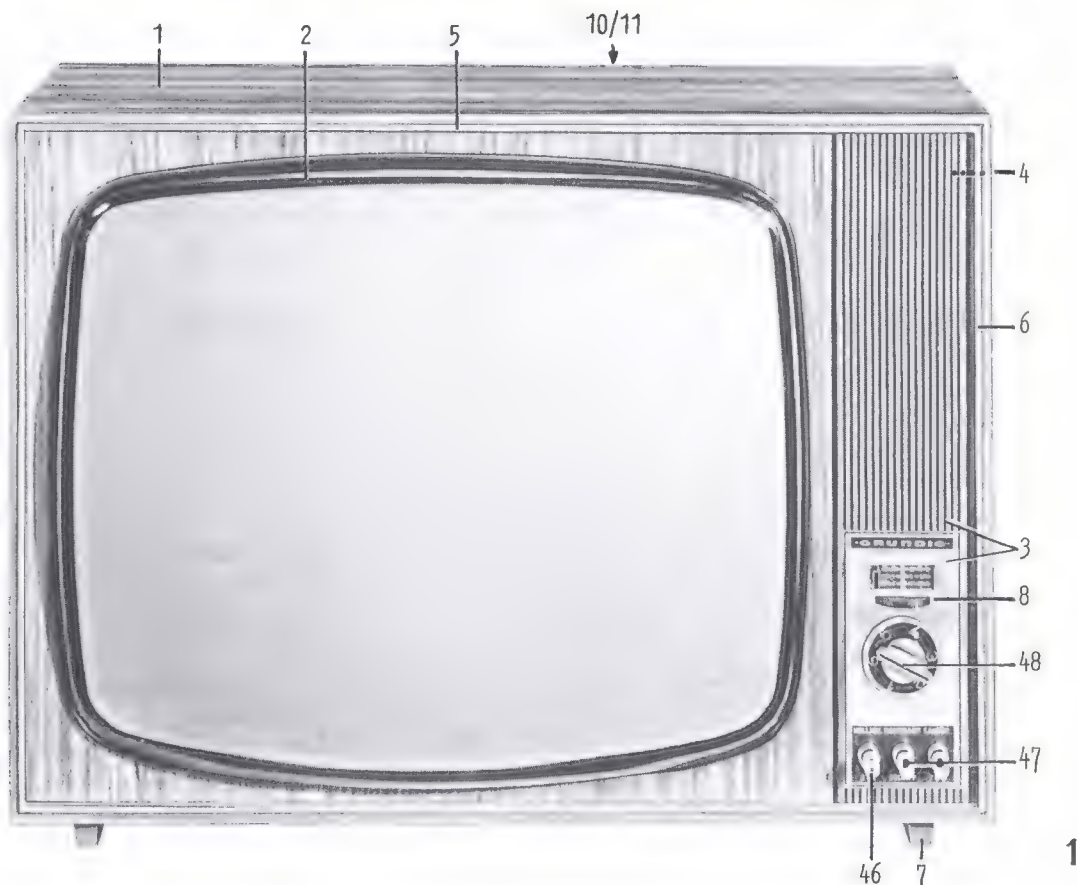
Garant 2300

LIST OF SPARE-PARTS

(3210-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3210-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3210-050.23	cabinet assy(light)
2		Kederprofil(1800lg./dkl.braun)	9679-480.01	rubber trim(1800 lg./darkbrown)
3		Einsatz kpl.(nußbaumf.)	3906-565.01	speaker grill(walnut)
4		Federmutter	4/0,30-11 562	spring nut
5		Zierleiste(690 lg./chromf.)	9677-034.01	chrome trim(690 lg.)
6		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	chrome trim(480 lg.)
7		Fußleiste kpl.	3908-408	foot assy
8		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-243.01	decoration frame(chrome)
9		Lautsprecher	7058-003	loudspeaker
10		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(darkgrey)
11		Typenschild(hellgrau)	3909-151.02	type label(lightgrey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f.ray cathode tube mounting</u>
30		Klips	25131	4x clamp
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut
38		Flügelmutter	9630-917.01	locking nut
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
42		Abdeckung	3909-178	cover
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate
45.1		Diode	TD 129	2x diode
46		Drehknopf(schwarz m.rot.Punkt)	9670-654.01	knob(black w.red point)
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	2x knob(black)
48		Knebelknopf(schwarz/chromf.)	9670-657.01	tommy knob(black/chrome)
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode(m.schw.od.weiß.Pkt.)	9723	breakdown diode
51		Heißleiter	K 151/25KΩ/10%	(R128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378	triple potentiometer
			200KΩ 10KΩ 5% 500KΩ	(R232/367/464)
53		Halteplatte	3908-417	locking plate
54		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>
55		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
56		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
57		Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
58		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
59		Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact
60		Zwischenstück	8503-372	socket
		<u>Pos. 30...60 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>		<u>pos. 30...60 see photo to "small mounting parts I"</u>
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Monomat	7647-023	monomat
*		Druckplatte	7248-019	printed circuit
		 * siehe gesonderte E-Liste		 see separate parts-list



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Änderungen vorbehalten Alterations reserved



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1969

Triumph 2001
(3228-11 InL)
(3228-21 CH)
(3228-23 It.)
(3228-29 BE)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	3228-050.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3228-050.43	cabinet assy(white)
1		Gehäuse kpl.(rot)	3228-050.45	cabinet assy(red)
2		Kederprofil(1620 lg./dkl.braun)	9677-998.01	rubber trim(1620 lg./dark-brown)
3		Zierring(schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring(blackbrown)
4		Zierring(schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring(blackbrown)
5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
6		Abdeckung(schwarz)	3908-441.01	2x plastic cover(black)
7		Griff kpl.(chrom/schwarz)	3908-442.01	handle assy (chrome/black)
8		Tragleiste	3908-513	2x handle support
9		Zierrahmen kpl.(chrom)	3906-589.01	chrome frame assy
10		Teleskopantenne kpl.	3022-080.01	telescopic aerial assy
10.1		UKW-Ant.-Stecker	2212 Z	FM-aerial plug
10.2		Abdeckung(schwarz)	3022-619.01	plastic cover(black)
11		Rückwand kpl.(schwarz)	3901-045.01	rear panel assy(black)
11a		Linsenschraube(nickel)	9630-788.01	4x lens screw(nickel)
12		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
13		Typenschild(schwarz)	3909-160.04	type sign(black)
ab Pos.29 siehe Exklusiv 2400 (3208-11)				from pos.29 see Exklusiv 2400
mit folgenden Änderungen:				with following alterations:
39		Zugentlastung	9666-280	cable clamp
57		Flügelmutter	9630-892	2x wing nut
<u>es kommen hinzu:</u>				<u>items added</u>
35a		Distanzstück	8504-359	2x plastic spacer
45		Antennenplatte(f.Italien)	7248-025	aerial plate assy(f.Italien)
54		Allbereichstuner(f.Italien)	7652-027	UHF/VHF-tuner(f.Italien)
57a		Isolierkappe(schwarz/34 x 13,5 x 5)	8503-480.01	2x insulating cap(black/34 x 13,5 x 5)
57b		Schaltbuchse(schwarz)	9622-477.01	socket (black)
<u>es entfallen:</u>				<u>to be eliminated:</u>
33		Distanzscheibe	3907-664	spacer washer



ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

Exclusiv 2400
(3208-11)

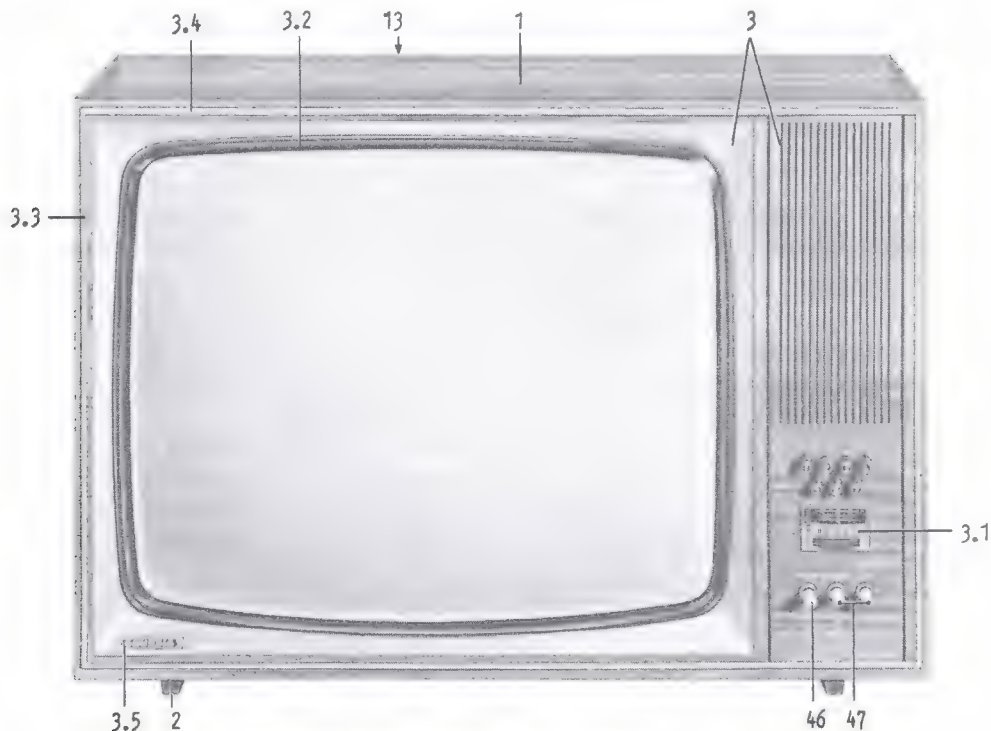
Eleganz 2400
(3224-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1+		Gehäuse kpl.(Macore)	3208-010.01	cabinet assy(macore)
1+		Gehäuse kpl.(hell)	3208-010.23	cabinet assy(light)
2+		Fußeiste kpl.	3908-408	2x foot ledge
3+		Blende kpl.	3905-188.01	mask assy
3.1		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-589.01	chrome frame assy
3.2+		Kederprofil(1800 lg.)(dkl.braun)	9679-435.01	trim(1800 lg.)(dark-brown)
3.3		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim(480 lg./chrome)
3.4		Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677-035.01	2x trim(720 lg./chrome)
3.5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
12		Lautsprecher	7056-002	loudspeaker
13		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel(brown)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
30		Klips	25 131	4x clamp
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece
33		Distanzscheibe	3907-664	spacer
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut
38		Flügelmutter	9630-917.01	locking nut
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
40a		Kontaktfeder	8503-451	contact spring
41		Auflage	8503-452	plastic support
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
43a		Druckfeder (7 Wdg.)	9619-704	2x compr.spring(7 turns)
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate
45.1		Diode	TD 129	2x diode
46		Drehknopf(schwarz m.rot.Markier.)	9670-654.01	knob(dark-brown w.red mark.)
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	2x knob(dark-brown)
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode(m.schw.oder weiß.Pkt.)	9723	break-down diode(w.black or white point)
51		Heißleiter	K 151/25KΩ 10%	(R128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-070 KN 3379 200KΩ 10KΩ 5% 500KΩ	(R232/367/464) triple potentiometer
53		Halteplatte	3908-417	locking plate
53a		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
54		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF tuner
54		Allbereichstuner(f.CH)	7652-026	VHF/UHF tuner(f.CH)

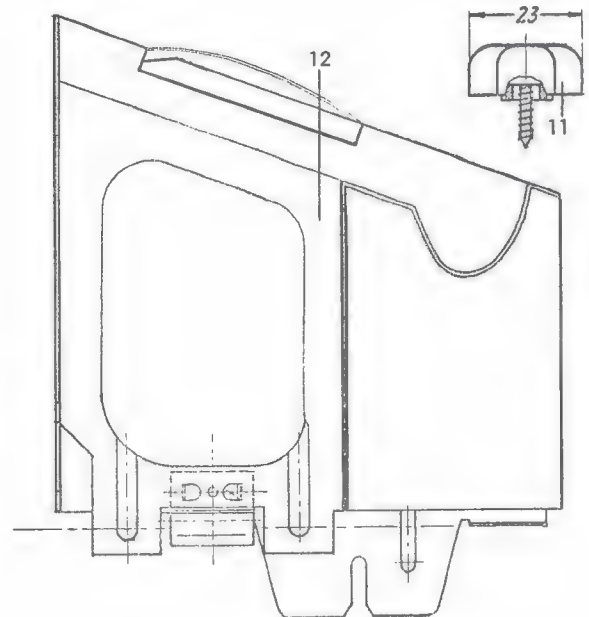
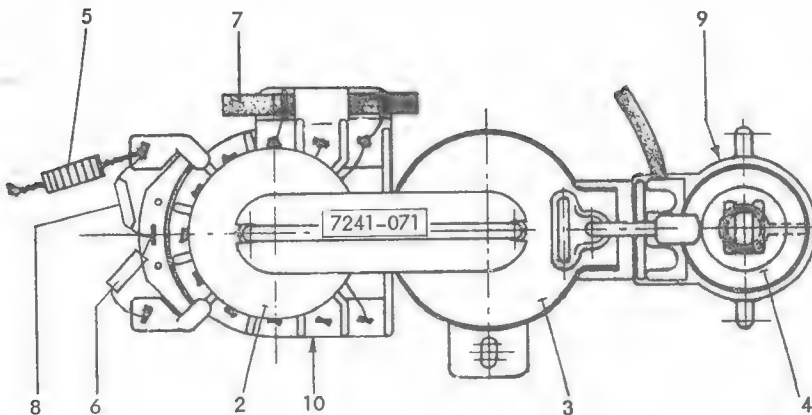
+ geändert für Eleganz 2400(3224-11)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
54.1		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider
54.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>
55		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
56		Zwischenstück	8503-372	socket
57		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut
58		Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
59		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
60		Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact
		<u>Position 30...60 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>		<u>pos.30...60 see photo of small mounting parts I</u>
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		7-fach-Drucktastenaggregat	7665-007.01	7-fold push button switch
*		Druckplatte	7248-019	printed circuit
*		<u>siehe gesonderte E-Liste</u>		
+		<u>Für Eleganz 2400 (3224-11)</u> <u>ergeben sich folgende Änderungen:</u>		<u>f. Exclusiv 2400 (3224-11) the following</u> <u>alterations where made:</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	3224-010.23	cabinet assy(light)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3224-010.43	cabinet assy(white)
2		Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3173-016.01	2x foot ledge(black-brown)
3		Blende kpl.(nußbaumf./Schrift: hellgrau)	3905-197.01	mask assy(light walnut/inscription: light-grey)
3		Blende kpl.(weiß:Schrift:schwarz)	3905-197.02	mask assy(white/inscription:black)
3.2		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9677-997.01	trim(1800 lg./dark-brown)



LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Zeilentrafo kpl.	7241-071	line transformer assy
2		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer
3		Hochsp.Spule kpl.	7241-384	high-voltage coil
4		Fassung kpl.	7241-370	high-voltage socket
5		BK-Drossel	9240-806	BK-choke
6		Kondensator(4 x 22)	IRd 100pF 2KV 10%	(C541) capacitor
7		Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C542) capacitor
8		Widerstand	ZWD 2/3KΩ/10%	(R541) resistor
9		Gleichrichter	TV/18/S	rectifier
10		Keil(20 x 3/5)	9601-802	retainer lock (20 x 3/5)
11		Flügelschraube(rot)	9630-782.01	locking screw(red)
12		Abschirmgehäuse kpl.	8503-352	line transformer cover





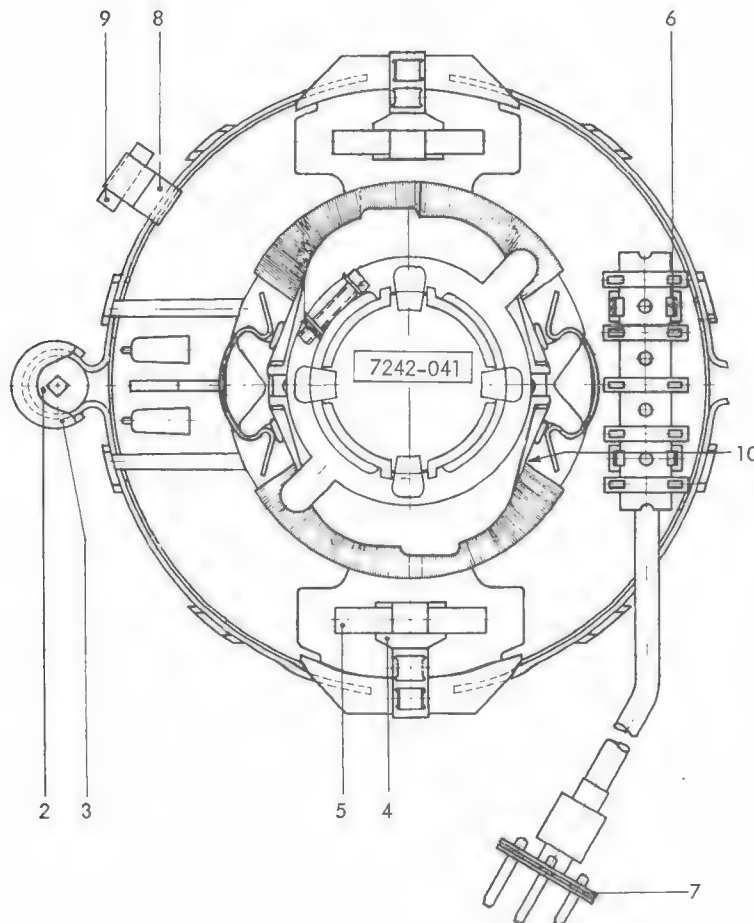
ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

Ablenksatz
(7 242 - 041)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy
2		Ringmagnet	7242-625	2x magnet
3		Klemmstück	7242-661	2x clamping piece
4		Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder
5		Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)
6		Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer
7		Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug
8		Magnetklammer	7242-657	magnet holder
9		Magnet (15 lg.)	7242-636	magnet (15 lg.)
10		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor





ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

Magnus 2400

(3226-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3226-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	3226-010.03	cabinet assy(walnut)
2		Zierring (schwarzbraun)	9663-639.03	7x darkbrown ring
3		Zierring(schwarzbraun)	9663-636.03	3x darkbrown ring
4		Kederprofil(1800 lg./braun)	9679-480.01	rubber trim(1800 lg./brown)
5		Fuß kpl.(Macore)	9662-636.01	4x wooden leg assy(macore)
5		Fuß kpl.(Nußbaum)	9662-636.03	4x wooden leg assy(walnut)
5.1		Stulp(chrom)	9662-632.03	4x chrome cover
5.2		Hülse(braun)	9662-633.02	4x brown sleeve
6		Möbelrolle(schwarz/chrom)	9669-163.01	4x castor(black/chrome)
7		Keil(40 lg.)	9662-888	2x plastic wedge(40 lg.)
8		Gleitschiene(8 hoch/braun)	9662-430.04	guide(8 high/brown)
9		Gleitschiene(6,5 hoch/braun)	9662-245.04	guide(6,5 high/brown)
10		Wanne	9662-887	2x plastic cover
12		Lautsprecher	7056-003	loudspeaker
13		Schloß(nickel)	9662-595.02	lock(nickel)
14		Schlüssel(nickel)	9662-593.02	key(nickel)
15		Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key escutcheon(nickel)
16		Zierleiste(720 lg./chromf.) (nur für Macore-Ausf.)	9677-036.01	chrome trim(720 lg./chrome) (only for macore-model)
17		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-651.01	emblem(inscription:chrome)
18		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-589.01	chrome frame assy
19		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(black-grey)
20		Typenschild(hellgrau)	3909-166.02	type sign(grey)
<u>ab Pos. 29 siehe Exklusiv 2400</u>			<u>(3208-11)</u>	<u>from pos.29 see Exklusiv 2400</u>
<u>mit folgenden Änderungen:</u>				<u>with following alterations:</u>
<u>es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
34		Distanzstück	8504-359	2x spacer
45		Antennenplatte(f.It.)	7248-025	aerial plate(f.It.)
54		Allbereichstuner(f.It.)	7652-027	VHF/UHF tuner(f.It.)
<u>es entfällt:</u>				<u>to be eliminated:</u>
33		Distanzscheibe	3907-664	spacer

GRUNDIG Magnus 2400





ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

Record 2400

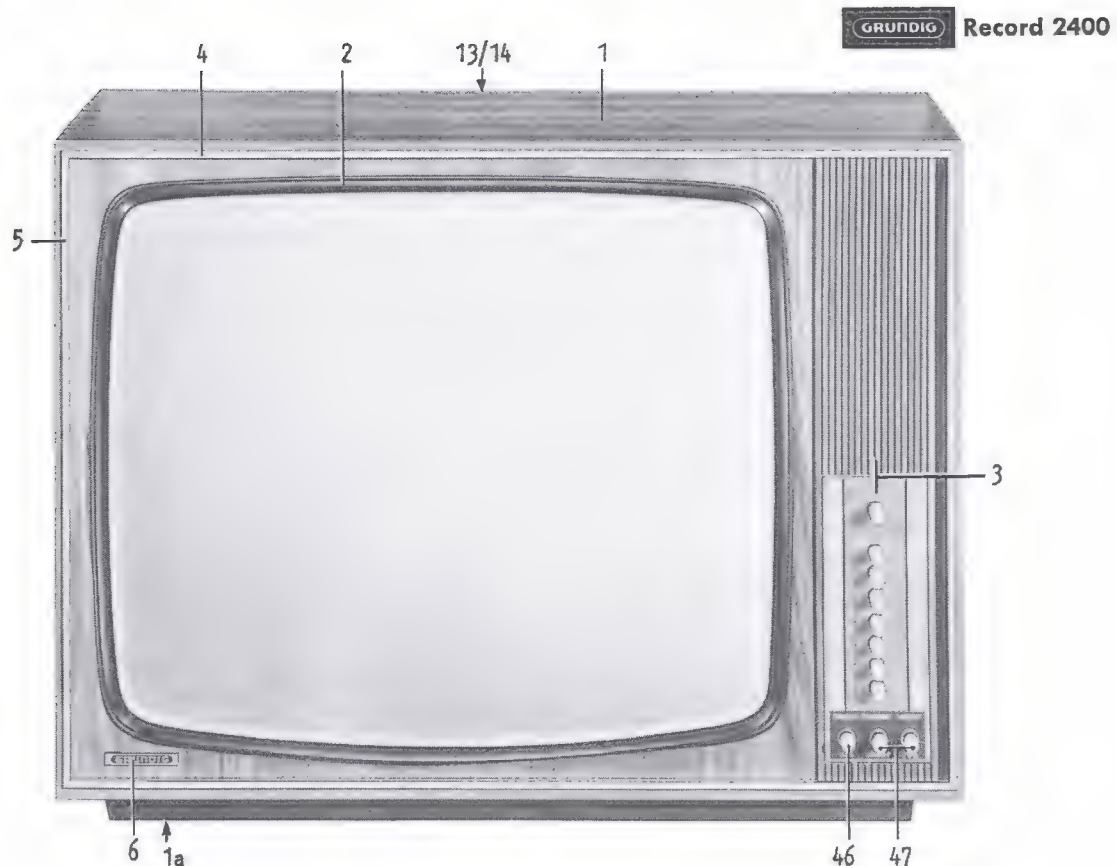
(3211-11 Inl.)

(3211-23 It)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3211-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3211-050.23	cabinet assy(light)
1a		Fuß (schwarz)	3908-470.01	2x foot (black)
2		Kederprofil(dkl.braun/1800 lg.)	9677-997.01	trim (dark-brown/1800 lg.)
3		Einsatz kpl.(nußbaumf./Schrift: aluf.)	3906-566.01	control insert (walnut/inscription: alu)
4		Zierleiste(chromf./690 lg.)	9677-034.01	2x trim(chrome/690 lg.)
5		Zierleiste(chromf./480 lg.)	9677-034.01	2x trim(chrome/480 lg.)
6		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
12		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
13		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(black-grey)
14		Typenschild(hellgrau)	3909-152.02	type sign (light-grey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. picture tube mounting</u>
30		Klips	25 131	4x clamp
31		Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
38		Flügelmutter	9630-918.01	2x locking nut
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
40a		Halteplatte	3908-417	locking plate
40b		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate
45		Antennenplatte(f.It.Ausf.)	7248-025	aerial plate(f.It.)
45.1		Diode	TD 129	2x diode
46		Drehknopf(schwarz m.rot.Punkt)	9670-654.01	knob (black with red point)
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	2x knob (black)
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode(m.schw.od.weiß.Pkt.)	9723	breakdown diode(with black or white point)
51		Heißleiter	K 151/25KΩ 10%	(R128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200KΩ 10KΩ 5%/500KΩ	triple potentiometer (R232/367/464)
53		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF-tuner
53		Allbereichstuner(f.It.Ausf.)	7652-027	VHF/UHF-tuner(f.It.)
53.1		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider
53.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>
55		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
56		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut
57		Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
58		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
59		Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact (blue)
60		Zwischenstück	8503-372	socket
		<u>Position 30...60 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>		<u>pos. 30...60 see photo of "small mounting parts I"</u>
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		7-fach-Drucktastenaggregat	7665-015.01	7-fold push button switch
*		Druckplatte	7248-019	printed circuit
*		<u>siehe gesonderte E-Liste</u>		<u>see separate parts-list</u>



LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3209-010.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3209-010.23	cabinet assy(light)
2		Fußleiste kpl.	3908-408	2x foot assy
3		Blende kpl.(nußbaumf./metallgrün)	3905-190.01	mask assy(walnut/green)
3.1		Einsatz kpl.(nußbaumf./Schrift: hellgrau)	3906-576.01	speaker grill(walnut/inscription: lightgrey)
3.2		Kederprofil(dkl.braun/1800 lg.)	9679-435.01	rubber trim(dark-brown/1800 lg.)
3.3		Zierleiste(chromf./720 lg.)	9677-035.01	2x trim(chrome/720 lg.)
3.4		Zierleiste(chromf./480 lg.)	9677-035.01	2x trim(chrome/480 lg.)
3.5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
3.6		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-631.01	emblem(inscription:chrome)
12		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
13		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel(brown)
14		Typenschild(hellgrau)	3909-161.02	type label(light-grey)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. ray-cathode tube mounting</u>
30		Distanzscheibe	3907-664	spacer
31		Klips	25 131	4x clamp
32		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
33		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut
38		Flügelmutter (rot)	9630-917.01	locking nut(red)
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate
45.1		Diode	TD 129	2x diode
46		Drehknopf (schwarz m.rot.Mark.)	9670-654.01	knob(black with red mark.)
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	2x knob (black)
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode (m.schw.od.weiß.Pkt.)	9723	breakdown diode(with black or white point)
51		Heißleiter	K 151/25KΩ	(R128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200KΩ/10KΩ5% 500KΩ	(R232/367/464) triple potentiometer
53		Halteplatte	3908-417	locking plate
53a		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder

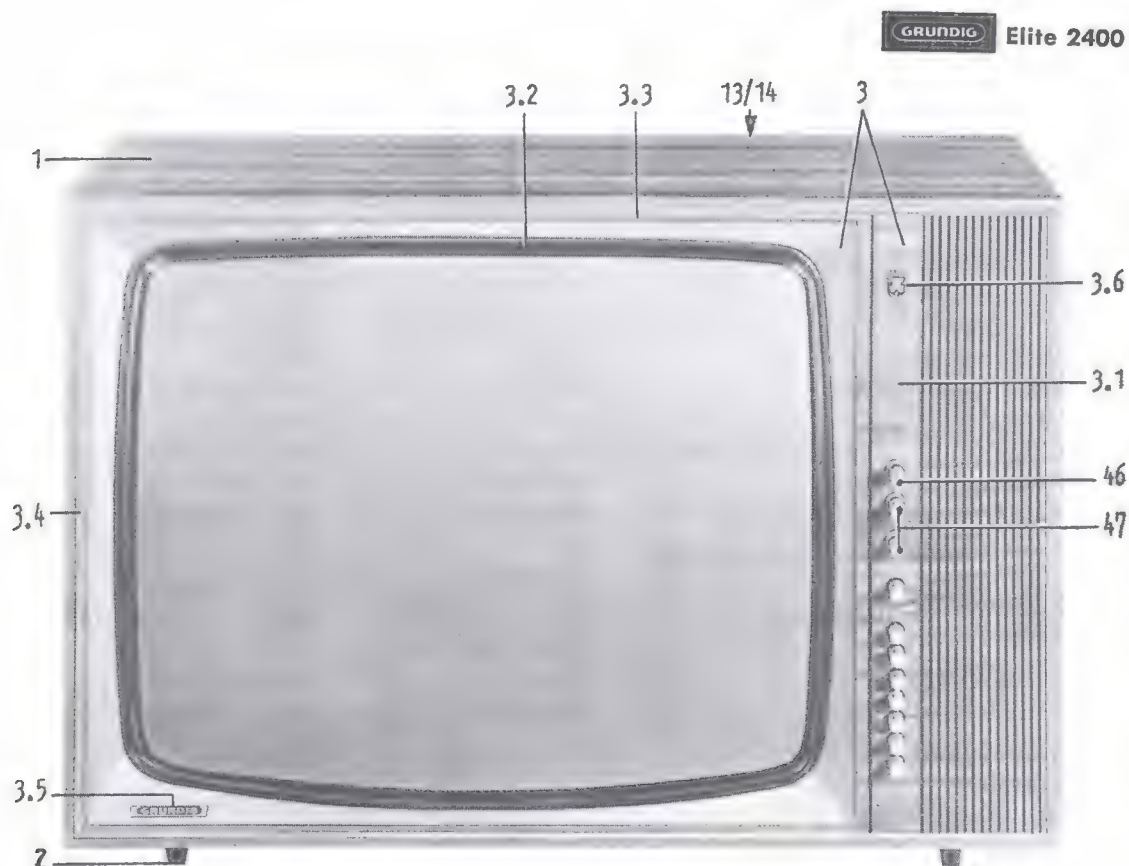
Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
54		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF tuner
54		Allbereichstuner(f.CH-Ausf.)	7652-026	VHF/UHF tuner(f.CH)
54.1		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider
54.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider

Einbauteildetachable accessory

55	Isolierbuchse	9614-040	4x	plastic bush
56	Flügelmutter	9630-888	2x	locking nut
57	Bildübertrager	9066-326.13		video transformer
58	Steckerplatte kpl.	9626-721		2-pole connector
59	Buchsenleiste	3/6-025 blau		contact (blue)
60	Zwischenstück	8503-372		socket

Pos. 30...60 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"pos. 30...60 see photo to "small mounting parts I"

*	Ablenksatz	7242-041		deflection yoke
*	Zeilentrafo	7241-071		line transformer
*	7-fach-Drucktastenaggregat	7665-015.01		7-fold push button switch
*	Druckplatte	7248-019		printed circuit

* siehe gesonderte E-Listesee separate parts-list



ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

Monomat

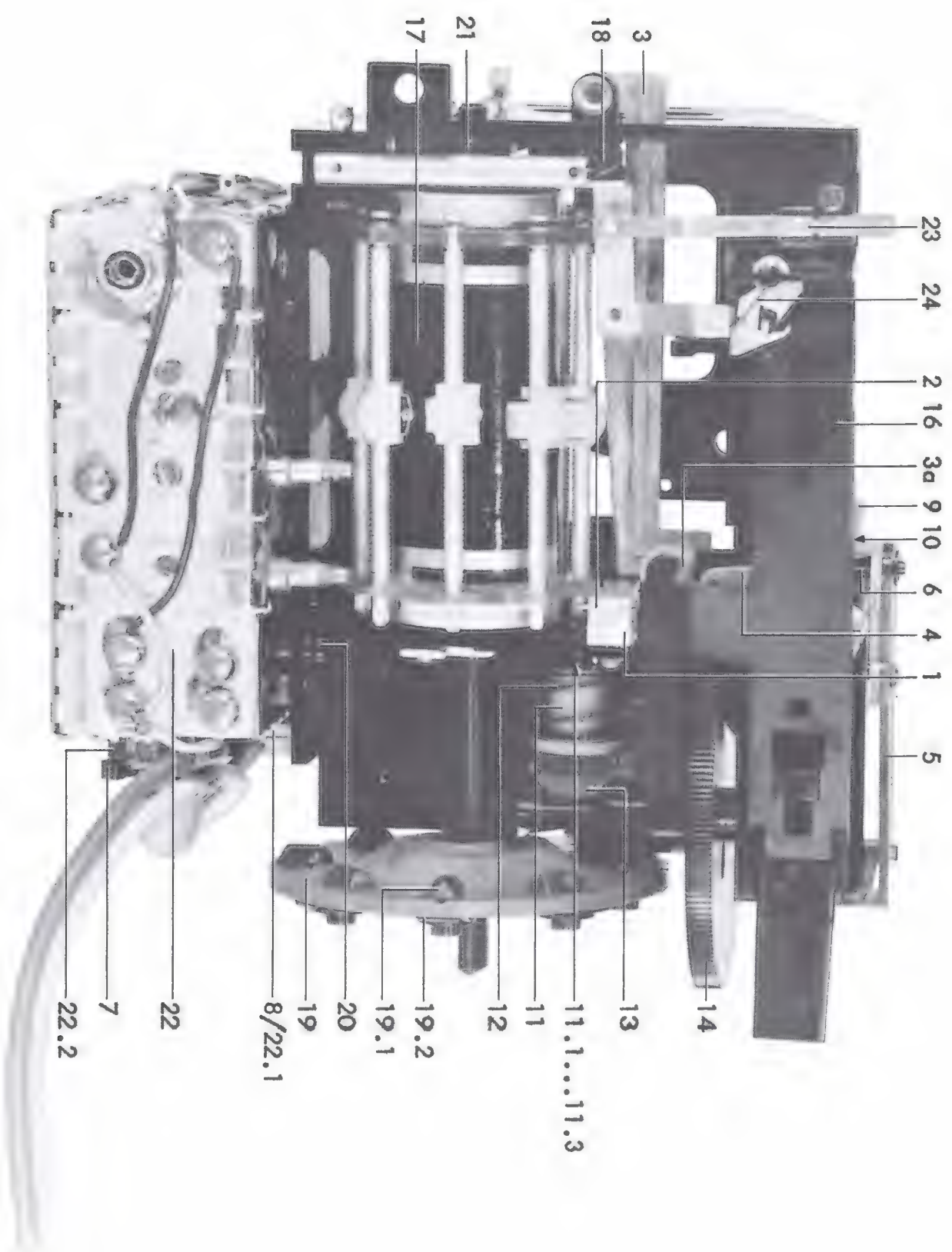
Inl. (7647-023 /-025

CH. (7647-026

It. (7647-027 /-028

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Kontaktfederhalter	7647-502	contact spring holder
2		Kontaktfeder	7647-503	contact spring
3		Tasthebel	7647-509	key lever
3a		Winkelhebel	7647-510	plastic lever
4		Zeigerführung	7647-511	pointer guide
5		Zeiger (rot)	7647-545.01	pointer (red)
6		Drehfeder (16 1/2 Wdg.)	7647-512	torsion spring(16 1/2 turns)
7		UHF-Hebel	7647-522	UHF-lever
8		VHF-Hebel	7647-523	VHF-lever
9		Zeiger (grau)	7647-513.01	pointer
10		Zugfeder(10 Wdg.)	7647-537	tension spring(10 turns)
11		Führungshülse kpl.	7647-514	guide sleeve assy
11.1		Druckfeder(8 Wdg.)	7647-516	compr.spring(8 turns)
11.2		Schlüssel	7647-517	key
11.3		Spiralstift	1,5 x 8	spiral pin
12		Druckfeder (5 Wdg.)	7647-518	compr.spring(5 turns)
13		Kegelrad	7647-519	bevel wheel
14		Rändelrad(schwarzbraun) (f.Monomat -023-027)	7647-577.01	control disc(darkbrown) (f.Monomat-023-027)
14		Rändelrad(schwarz)(f.Mon.025-026-028)	7647-520.01	control disc (black)(f.Monomat-025-026-028)
15		Federscheibe (9 Ø)	7665-129	spring washer (9 Ø)
16		Tastenschieber kpl.	7647-524	slider with button
17		Widerstandsrohr kpl.	7647-581	pre.set resistor assy
18		Zugfeder(40 Wdg.)	7647-508	tension spring(40 turns)
19		Wählscheibe kpl.	7647-570	switch disc assy
19.1		Schaltnocke	7647-531	8x switch cam
19.2		Feder	7647-532	8x spring
20		Bundschraube	9630-999	collar screw
21		Rastrolle kpl.	7647-563	roller assy
22		Allbereichstuner(Inl.)	7652-025	VHF/UHF-tuner
22		Allbereichstuner(CH)	7652-026	VHF/UHF-tuner(only f.CH)
22		Allbereichstuner(It.)	7652-027	VHF/UHF-tuner(only f.It.)
22.1		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
22.2		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider
23		Federsatz	7647-427	spring set
24		Drehfeder(3 1/2 Wdg.)	7665-273	torsion spring(3 1/2 turns)
25		Lampenhalter (f.Monomat-023-027)	7647-578	bulb holder(f.Monomat-023-027)
25		Lampenhalter(f.Monomat-025-026.028)	7647-535	bulb holder(f.Monomat-025-026-028)
26		Glimmlampe	PGL 220/136	bulb



23

24

2

16

3a

9

10

6

4

1

1

5

14

3

18

21

17

13

11.1...11.3

11

12

19.2

19.1

20

19

8/22.1

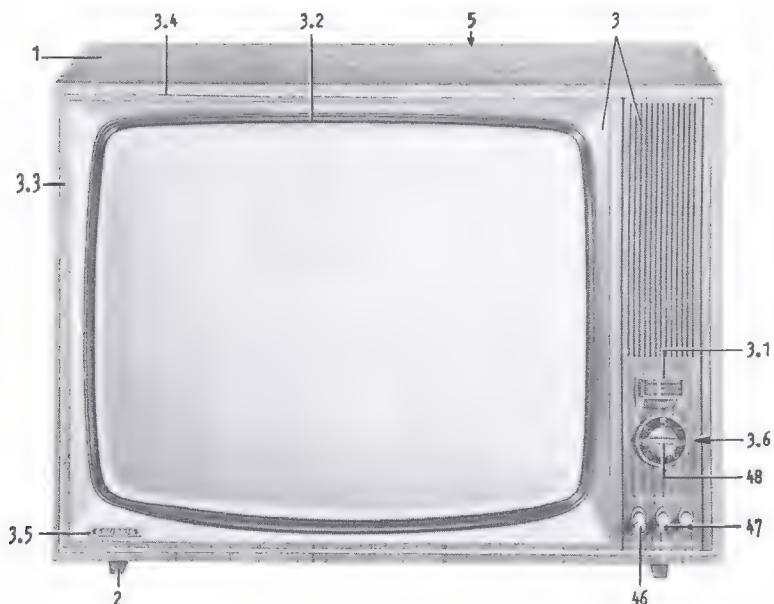
22

7

22.2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>T 7008</u>	<u>T 7018</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3207-010.01	cabinet assy(macore)	x	x
1		Gehäuse kpl.(hell)	3207-010.23	cabinet assy(light)	x	x
2		Fußleiste kpl.	3908-408	foot assy	x	x
3		Blende kpl.(grün/nußbaumf.)	3905-189.01	mask assy(green/ walnut)	x	
3		Blende kpl.(grün/nußbaumf.)	3905-187.01	mask assy(green/walnut)		x
3.1		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-243.01	decoration frame assy (chrome)	x	
3.2		Kederprofil(dkl.braun/1800 lg.)	9679-435.01	trim(dark-brown/1800 lg.)	x	x
3.3		Zierleiste(chromf./480 lg.)	9677-035.01	trim(chrome/480 lg.)	x	x
3.4		Zierleiste(chromf./690 lg.)	9677-035.01	trim(chrome/690 lg.)	x	x
3.5		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription: chrome)	x	x
3.6		Krageneinsatz(schwarz)	3905-793.01	pass-piece (black)	x	
4		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker	x	x
5		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel(brown)	x	x
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f.ray-cathode tube mounting</u>		
29		Distanzscheibe	3907-664	spacer	x	x
30		Klips	25 131	clamp	x	x
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	x	x
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece	x	x
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>		
36		Rändelscheibe	9603-429	locking disc	x	x
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut	x	
38		Flügelmutter	9630-917.01	locking nut	x	
38		Flügelmutter	9630-918.01	locking nut		x
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp	x	x
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil	x	x
42		Abdeckung	3909-178	plastic cover	x	
43		Isolierstück	8504-363	plastic piece	x	x
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke	x	x
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate	x	x
45.1		Diode	TD 129	diode	x	x
46		Drehknopf(schw.mit rot.Pkt.)	9670-654.01	knob(dark-brown) (with red point)	x	x
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	knob(darkbrown)	x	x
48		Knebelknopf(schwarz/chromf.)	9670-657.01	tommy knob(darkbrown/ chrome)	x	

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	I 7008	I 7018
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer	x	x
50		Zenerdiode(m.schw.od.weiß.Pkt.)	9723	breakdown diode (with black or white point)	x	x
51		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%	(R128)thermistor	x	x
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200K Ω 10K Ω 5% 500K Ω	(R232/367/464) triple potentiometer	x	x
53		Allbereichstuner	7652-025	VHF/UHF tuner		x
53		Allbereichstuner(f.CH)	7652-026	VHF/UHF tuner(f.CH)		x
53.1		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider		x
53.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider		x
<u>ab Pos. 54 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both models from pos. 54</u>		
54		Halteplatte	3908-417	locking plate		
54a		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder		
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>		
55		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush		
56		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut		
57		Bildübertrager	9066-326.13	video transformer		
58		Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector		
59		Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact (blue)		
60		Zwischenstück	8503-372	socket		
<u>Pos. 29 ...60 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>				<u>pos.29 ...60 see photo of "small mounting parts I"</u>		
*		Ablenksatz	7242-041	deflection yoke		
*		Zeilenrafo	7241-071	line transformer		
*		Monomat (f. I 7008)	7647-023	monomat (f.I 7008)		
*		7-fach-Drucktastenaggregat (f.I 7018)	7665-015.01	7-fold push (f.I 7018) button switch		
*		Druckplatte	7248-019	printed circuit		
*		<u>siehe gesonderte E-Liste</u>		<u>see separate parts-list</u>		





ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

T 7005 H
(3204-11)
T 7005 M
(3229-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>T 7005 H</u>	<u>T 7005 M</u>
1		Gehäuse kpl.(hell)	3905-191.01	cabinet assy(light)	x	x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-191.02	cabinet assy(white)		x
1		Gehäuse kpl.(rot)	3905-191.03	cabinet assy(red)		x
1		Gehäuse kpl.(grün)	3905-191.04	cabinet assy(green)		x
2		Abdeckung(schwarz)	3906-560.01	plastic cover(black)	x	x
3		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-243.01	decoration frame(chrome)	x	x
3.1		Skalenfenster kpl.(Druck:grau)	3906-245.01	dial assy(print:grey)	x	x
4		Zierblech kpl.(weiß/aluf.)	3906-241.01	decoration plate assy (white/alu)	x	
4		Zierblech kpl.(nußbaumf./aluf.)	3906-241.02	decoration plate assy (walnut/alu)		x
4		Zierblech kpl.(aluf.)	3906-594.01	decoration plate assy (alu)		x
ab Position 5 sind beide Typen gleich:				valid for both types from pos.5		
5		Zierleiste(aluf./668 lg.)	9679-257.01	trim(alu/668 lg.)		
6		Zierleiste(aluf./475 lg.)	9679-258.01	2x trim(alu/475 lg.)		
7		Zierleiste(aluf./456 lg.)	9679-259.01	2x trim(alu/465 lg.)		
8		Zierleiste kpl.(705 lg.)	9679-526	2x trim assy(705 lg.)		
9		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)		
10		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-435.01	rubber trim(1800 lg./dark-brown)		
11		Verbindungsstück	3908-507	2x connection piece		
12		Lautsprecher	7058-003	loudspeaker		
13		Rückwand(schwarzgrau)	3901-794.01	rear panel(darkgrey)		
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>		
29		Vierkantschraube	9630-971	2x square screw		
30		Klips	25 131	4x clamp		
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)		
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece		
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>		
35		Vierkantschraube	9630-975	2x square screw		
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc		
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut		
38		Flügelmutter	9630-917.01	locking nut		
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp		
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil		
41		Auflage	8503-506	plastic support		
42		Abdeckung	3909-178	plastic cover		
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece		
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate
45.1		Diode	TD 129	diode
46		Drehknopf(schwarz m.rot.Mark.)	9670-654.01	knob(black with red mark.)
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	knob(,black)
48		Knebelknopf (schwarz/chromf.)	9670-657.01	tommy knob(black/chrome)
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode (m.schw.oder weiß.Pkt.)	9723	break-down diode(with black or white point)
51		Heißleiter	K 151/25 K Ω	(R 128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200K Ω /10K Ω 5% 500K Ω	(R232/367/464) triple potentiometer

Einbauteildetachable accessory

55	Zyl.Blechschaube	BZ 4,8 x 13 DIN 7971	pan head screw
56	Zyl.Blechschaube	BZ 4,8 x 19 DIN 7971	pan head screw
57	Flügelmutter	9630-888 4x	locking nut
58	Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
59	Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
60	Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact
61	Zwischenstück	8503-372	socket

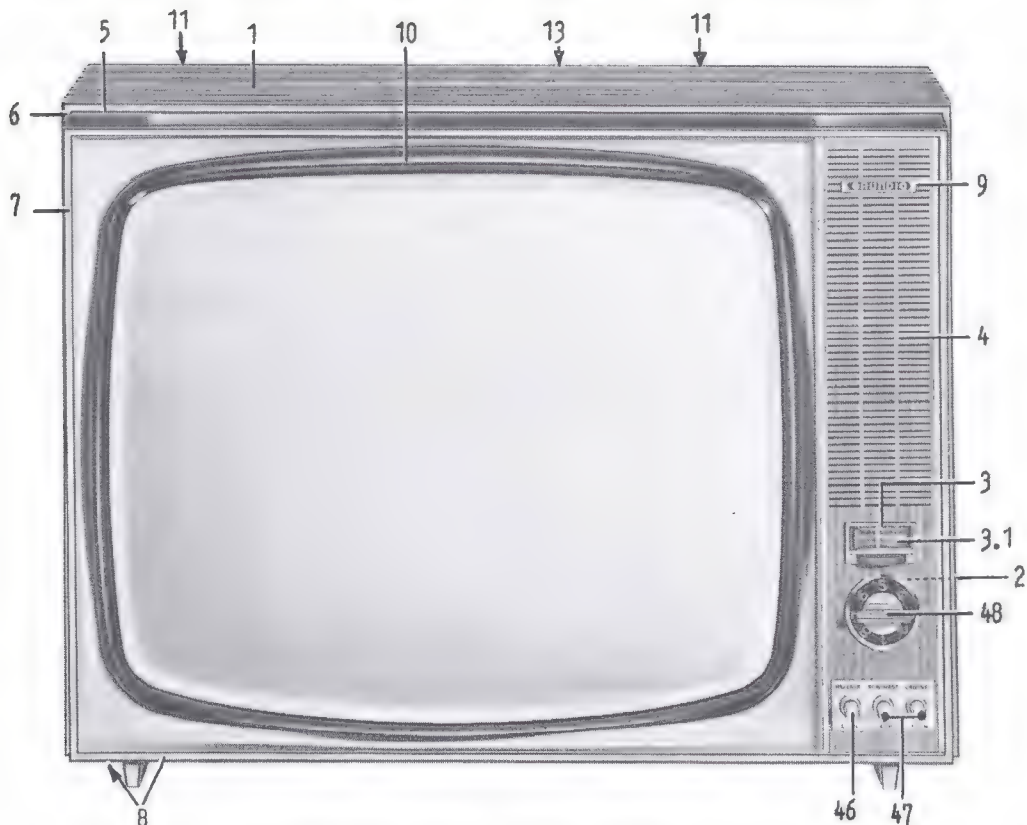
Position 29 ... 61 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"

pos.29...61 see photo of"small mounting parts I"

*	Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*	Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*	Monomat	7647-023	monomat
*	Druckplatte	7248-019	printed circuit

* siehe gesonderte E-Liste

see separate parts-list





ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

T 7015 M
(3205-11)
T 7015 H
(3230-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	<u>7015 M</u>	<u>7015 H</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaumf.)	3905-192.01	cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(Nußbaumf.)	3905-192.02	cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-192.03	cabinet assy(white)	x	
1		Gehäuse kpl.(rot)	3905-192.04	cabinet assy(red)	x	
2		Zierblech kpl.(aluf.)	3906-242.01	decoration plate assy (alu)	x	
2		Zierblech kpl.(aluf./nußbaumf.)	3906-596.01	decoration plate assy (alu/walnut)		x
2		Zierblech kpl.(weiß)	3906-242.02	decoration plate assy (white)	x	
<u>ab Position 3 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos. 3:</u>		
3		Abdeckung(schwarz)	3906-559.01	plastic cover(black)		
4		Zierleiste(aluf./668 lg.)	9679-257.01	trim (alu/ 668 lg.)		
5		Zierleiste(aluf./475 lg.)	9679-258.01	trim (alu/475 lg.)		
6		Zierleiste(aluf./456 lg.)	9679-259.01	trim (alu/456 lg.)		
7		Zierleiste kpl.(705 lg.)	9679-526	2x trim assy(705 lg.)		
8		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)		
9		Kederprofil(dkl.braun/1800 lg.)	9679-435.01	rubber trim(dark-brown/1800 lg.)		
10		Verbindungsstück	3908-507	2x connection piece		
12		Lautsprecher	7058-003	loudspeaker		
13		Rückwand(schwarzgrau)	3901-794.01	rear panel(darkgrey)		
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>		
29		Vierkantschraube	9630-971	2x square screw		
30		Klips	25 131	4x clamp		
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)		
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece		
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>		
35		Vierkantschraube	9630-975	2x square screw		
36		Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc		
38		Flügelmutter	9630-918.01	2x locking nut		
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp		
40		Kontaktfolie	8503-450	contact foil		
41		Auflage	8503-506	plastic support		
42		Abdeckung	3909-178	plastic cover		
43		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece		
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke		
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate		
45.1		Diode	TD 129	2x diode		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
46		Drehknopf kpl.(schw.m.rot.Mark.)	9670-654.01	knob assy(dark-brown/with red mark.)
47		Drehknopf kpl.(schwarz)	9670-654.02	2x knob assy(dark-brown)
49		Tonübertrager	9054-337.01	sound transformer
50		Zenerdiode(m.schw.oder weiß.Pkt.)	9723	breakdown diode(with black or white point)
51		Heißleiter	K 151/25K Ω /10%	(R128) thermistor
52		Potentiometeraggregat	7850-069 KN 3378 200K Ω /10K Ω /5% 500K Ω	(R232/367/464) triple potentiometer
53		Allbereichstuner (Inl.)	7652-025	VHF/UHF tuner
53		Allbereichstuner (It.)	7652-027	VHF/UHF tuner (It.)
53.1		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
53.2		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider

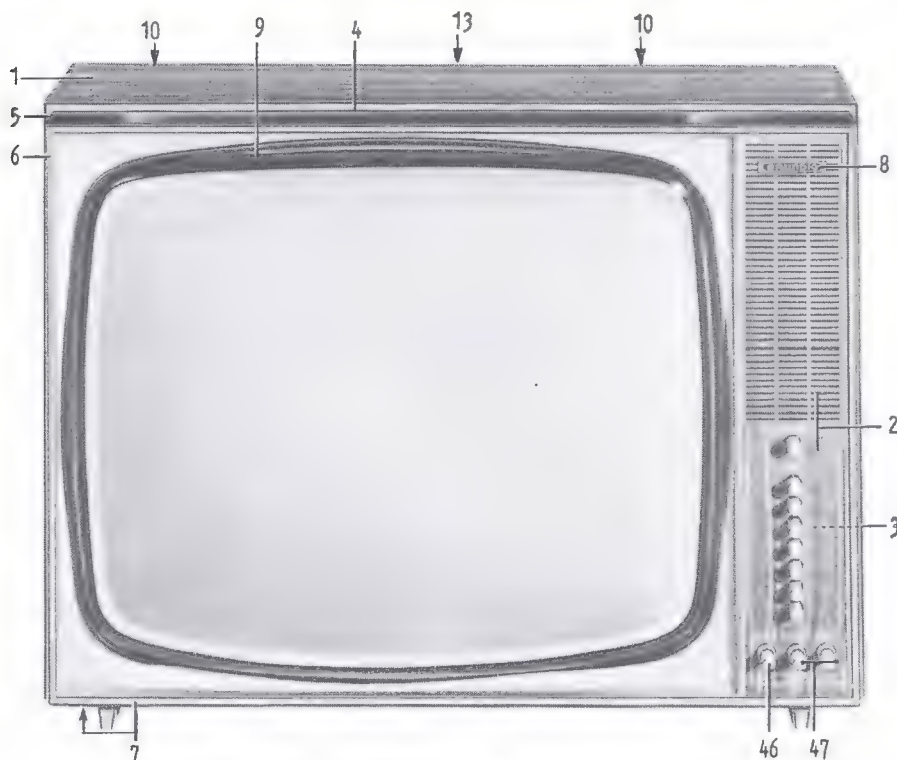
Einbauteildetachable unit

55	Zyl.Blechschrabe	BZ 4,8 x 13 DIN 7971	pan head screw
56	Zyl.Blechschrabe	BZ 4,8 x 19 DIN 7971	pan head screw
57	Flügelmutter	9630-888	4x locking nut
58	Bildübertrager	9066-326.13	video transformer
59	Steckerplatte kpl.	9626-721	2-pole connector
60	Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact
61	Zwischenstück	8503-372	socket

Position 29 ...61 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"

pos.29 ...61 see photo of "small mounting parts I"

*	Ablenksatz	7242-041	deflection yoke
*	Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*	7-fach-Drucktastenaggregat	7665-015.01	7-fold push button switch
*	Druckplatte	7248-019	printed circuit

* siehe gesonderte E-Listesee separate parts-list



® ERSATZTEIL-LISTE

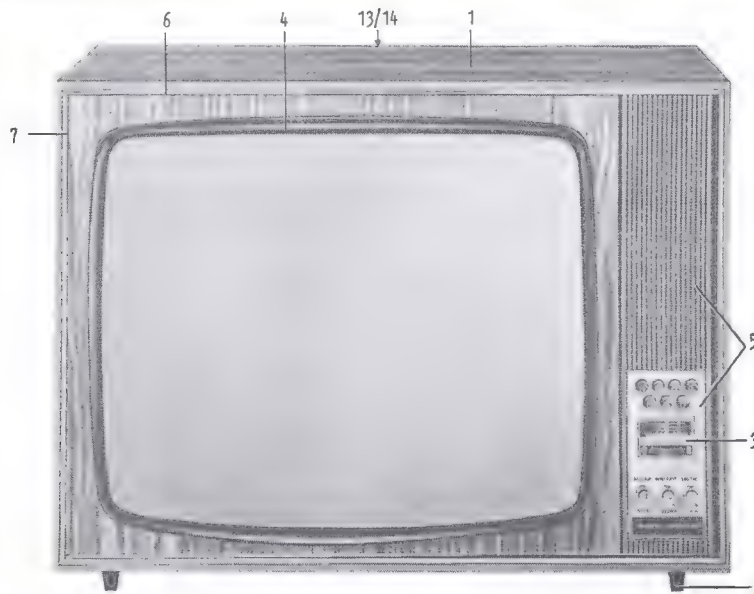
März 1969

Tübingen 2400

(3 2 1 2 - 1 1)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3212-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3212-050.23	cabinet assy(light)
2		Fuß (schwarz)	3908-470.01	2x foot (black)
3		Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-589.01	chrome frame assy
4		Kederprofil(dkl.braun) (1800 lg.)	9677-997.01	trim (dark-brown) (1800 lg.)
5		Einsatz kpl.(nußbf.) (Schrift:schwarz)	3906-581.01	control insert(walnut) (inscription:black)
6		Zierleiste(690 lg.) (chromf.)	9677-034.01	2x trim(690 lg.) (chrome)
7		Zierleiste(480 lg.) (chromf.)	9677-034.01	2x trim(480 lg.) (chrome)
12		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
13		Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.01	rear panel(black-grey)
14		Typenschild(hellgrau)	3909-163.02	type sign(light-grey)
<u>ab Pos. 29 siehe Exklusiv 2400 (3208-11)</u>				<u>from pos.29 see Exklusiv</u>
<u>mit folgender Änderung:</u>				<u>2400 with following</u>
				<u>alteration:</u>
<u>es entfällt:</u>				<u>to be eliminated:</u>
33		Distanzscheibe	3907-664	spacer





ERSATZTEIL-LISTE

März 1969

P 1701
(3 219-11)

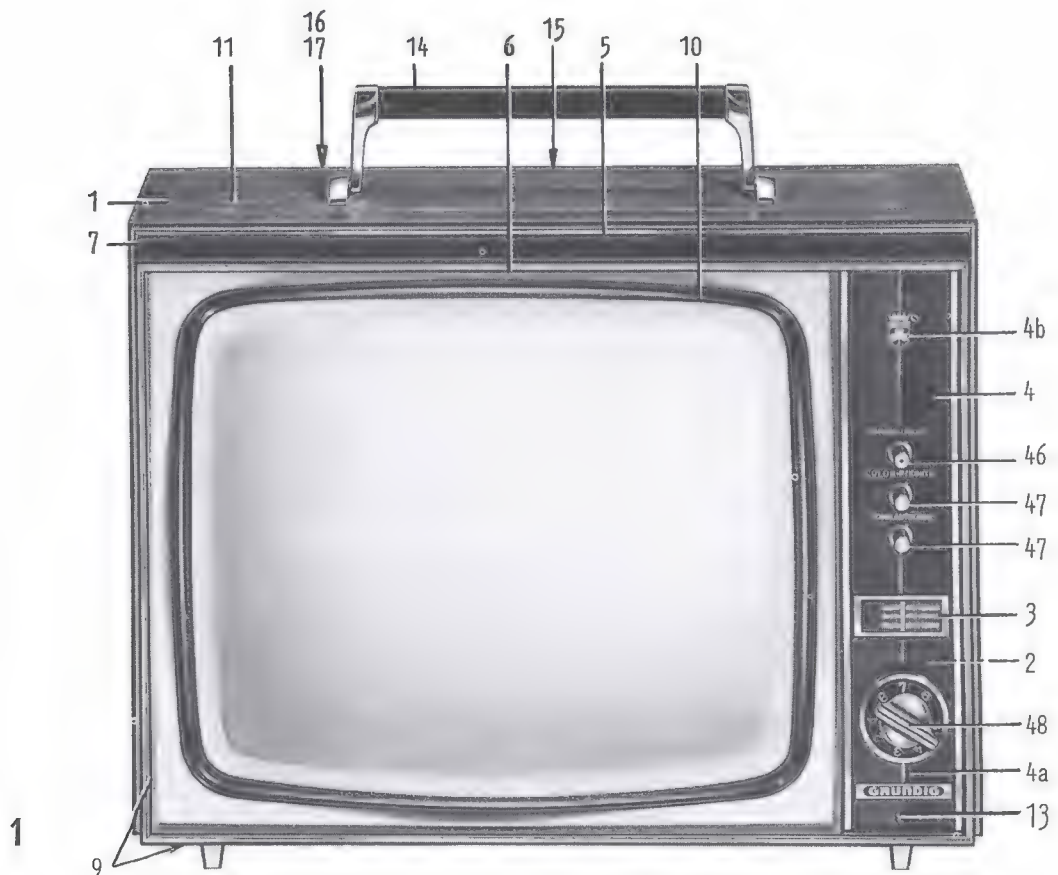
P 2001
(3 220-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
<u>Farbausführung:</u> nußbaumf. weiß rot				<u>colour:</u> walnut white red	<u>1701</u>	<u>2001</u>
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>		
1		Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	3905-193.01	cabinet assy(walnut)		x
1		Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	3905-195.01	cabinet assy(walnut)	x	
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-193.02	cabinet assy(white)		x
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905-195.02	cabinet assy(white)	x	
1		Gehäuse kpl.(rot)	3905-195.03	cabinet assy(red)		x
1		Gehäuse kpl.(rot)	3905-195.03	cabinet assy(red)	x	
2		Abdeckung(schwarz)	3906-563.01	plastic cover(black)	x	x
3		Skalenfenster kpl.(Schrift:hellgrau)	3906-574.01	dial assy(inscription: grey)	x	x
4		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-249.01	decoration plate assy (black/alu)		x
4		Zierblech kpl.(nußbaumf./aluf.)	3906-249.02	decoration plate assy (walnut/alu)		x
4		Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-068.01	decoration plate assy (black/alu)	x	
4a		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription: chrome)	x	x
4b		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-631.01	emblem(inscription:chrome)	x	
5		Zierleiste(aluf./542 lg.)	9679-252.01	trim(alu/542 lg.)		x
5		Zierleiste(alu/503 lg.)	9679-442.01	trim(alu/503 lg.)	x	
6		Zierleiste(aluf./526 lg.)	9679-253.01	trim(alu/526 lg.)		x
6		Zierleiste(aluf./489 lg.)	9679-444.01	trim(alu/489 lg.)	x	
7		Zierleiste(aluf./393 lg.)	9679-254.01	trim(alu/393 lg.)		x
7		Zierleiste(aluf./360 lg.)	9679-441.01	trim(alu/360 lg.)	x	
9		Zierleiste(alu/376 lg.) kpl.	9679-525	trim(alu/376 lg.)assy	x	
9		Zierleiste(aluf./418 lg.)	9679-527	trim(alu/418 lg.)		x
10		Kederprofil(1450 lg./dkl.braun)	9679-264.01	rubber trim(1450 lg./ (dark-brown)		x
10		Kederprofil(1260 lg./dkl.braun)	9679-265.01	rubber trim(1260 lg./ (dark-brown)	x	
11		Gitter(nußbaumf.)	3905-785.02	grill(walnut)	x	x
11		Gitter (weiß)	3905-785.03	grill (white)	x	x
11		Gitter (rot)	3905-785.04	grill (red)	x	x
12		Lautsprecher	7063-002	loudspeaker		x
12		Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	x	
13		Schaltbuchse	9622-477.01	connecting socket	x	x
14		Griff kpl.(chrom/schwarz)	3908-440.01	carrying handle(chr./black)	x	x
15		Teleskopantenne kpl.	3022-080.01	telescopic aerial assy	x	x
15.1		UKW-Ant.-Stecker	2212 Z	FM-aerial plug	x	x
15.2		Abdeckung (schwarz)	3022-619.01	aerial plastic cover (black)	x	x
16		Rückwand kpl.(schwarz)	3901-036.01	rear panel(black)		x

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	1701	2001
16		Rückwand kpl.(schwarz)	3901-044.01	rear panel(black)	x	
17		Typenschild(schwarz)	3909-153.04	type sign(black)	x	
17		Typenschild(schwarz)	3909-154.04	type sign(black)		x
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray cathode tube mounting</u>		
29		4-kant-Schraube	9630-970	square head screw	x	x
30		Klips	25 131	clip	x	x
31		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	x	x
32		Isolierstück	3907-609	plastic piece	x	x
32a		Distanzscheibe(1,5 stark/hellgrau)	3907-656.01	spacer(lightgrey) (1,5 thickness)	x	
32b		Distanzscheibe(2,5 stark/hellgrau)	3907-657.01	spacer(lightgrey) (2,5 thickness)	x	
32c		Distanzscheibe	3907-664	spacer		x
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>		
35		4-kant-Schraube	9630-971	square head screw	x	x
35a		4-kant-Schraube	9630-972	square head screw	x	x
36		Rändelscheibe	9603-429	locking disc	x	x
37		Flügelmutter	9630-888	locking nut	x	x
39		Zugentlastung	9614-058	cable clamp	x	x
40		Kontaktfolie	8503-469	contact foil		x
40a		Kontaktfeder	8503-451	contact spring	x	
40a		Kontaktfeder	8503-459	contact spring		x
42		Abdeckung(62 x 56/glasklar)	3909-176	plastic cover (62 x 56/transparent)	x	x
<u>ab Position 44 sind beide Typen gleich</u>				<u>valid for both types from pos.44</u>		
44		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke		
45		Antennenplatte	7243-255	aerial plate		
45		Antennenplatte(f.It.-Ausf.)	7248-025	aerial plate(f.It.)		
45.1		Diode	TD 129	diode		
46		Drehknopf(schwarz m.rot.Mark.)	9670-654.01	knob(black w.red mark.)		
47		Drehknopf(schwarz)	9670-654.02	knob (black)		
48		Knebelknopf(schwarz)	9670-626.01	knob (black)		
49		Tonübertrager	9042-301.02	sound transformer		
50		Zenerdiode(m.schw.od.weiß.Punkt)	9723	breakdown diode (w.black or white point)		
51		Heißleiter	K 151/25KΩ 10%	(R128) thermistor		
52		Potentiometeraggregat	7850-070 KN 3379 200KΩ 10KΩ 10% 500KΩ	triple potentiometer (R232/367/464)		
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable accessory</u>		
55a		Isolierstück	8503-456.01	plastic piece		
56		Zwischenstück	8503-372	socket		
57		Flügelmutter	9630-892	wing nut		
57a		Isolierkappe	8503-480.01	insulating cap		
58		Bildübertrager	9066-326.13	vertic. transformer		
59		Steckerplatte kpl.	9626-721	connector assy		
60		Buchsenleiste	3/6-025 blau	contact		

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Pos. 29...60 siehe Bildseite "Fernseh-Kleinteile I"</u>		<u>pos. 29...60 see photo of "small mounting parts I"</u>
*		Ablensatz	7242-041	deflection yoke
*		Zeilentrafo	7241-071	line transformer
*		Monomat	7647-025.01 (Inl.) 7647-026.01 (CH) 7647-028.01 (It.)	monomat
*		Druckplatte	7248-019	printed circuit
*		<u>siehe gesonderte E-Liste</u>		<u>see separate parts-list</u>



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bemerkungen / Remarks

Blank lined area for notes.



ERSATZTEIL-LISTE

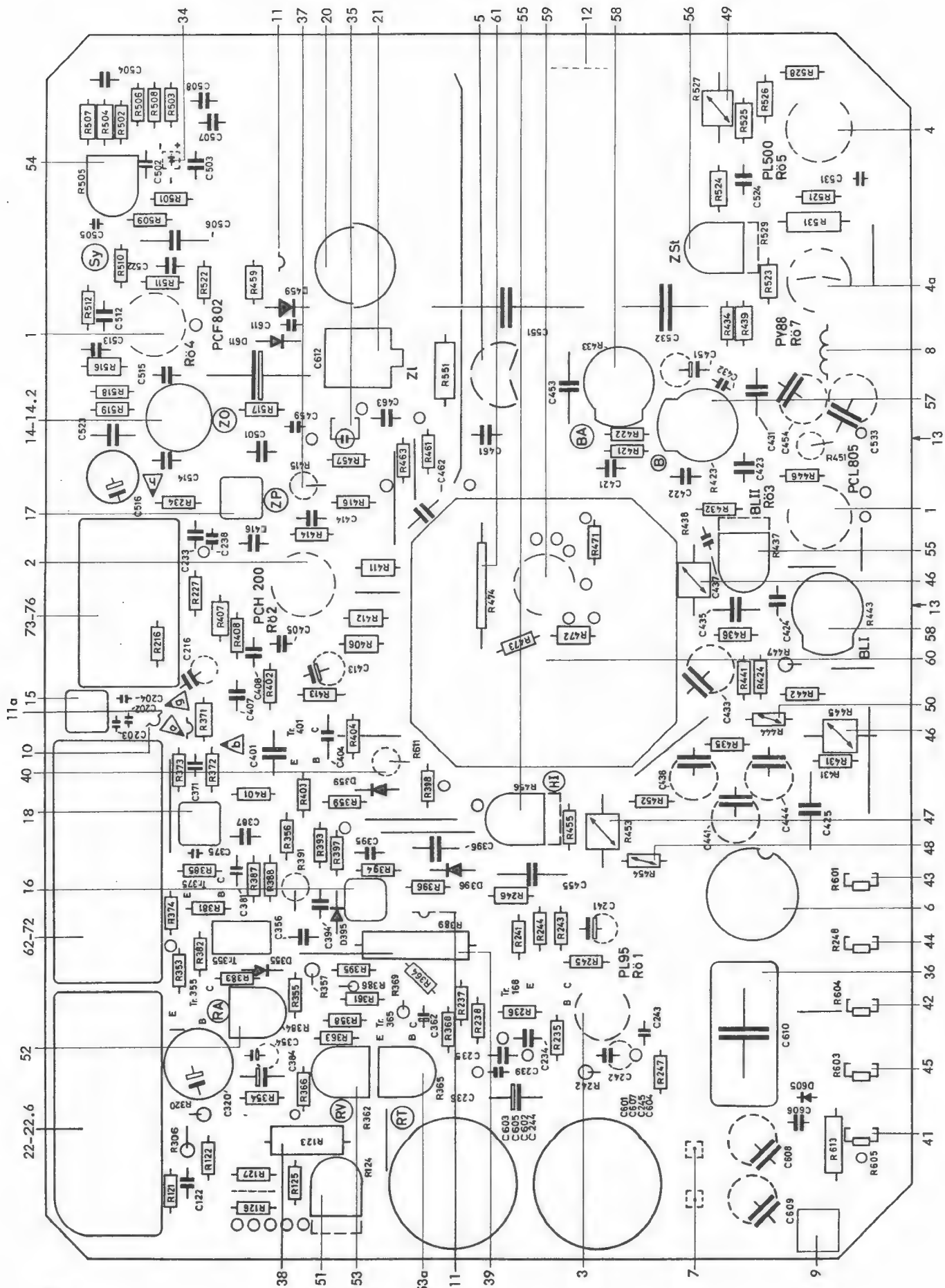
März 1969

FS-Druckplatte
(7248-019)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Noval-Röhrenfassung	9622-364	2x 9-pole tube socket
2		Dekalfassung	9622-374	10-pole tube socket
3		Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	7-pole tube socket
4		Röhrenfassung	844 b	tube socket
4a		Novalfassung	9622-363	9-pole tube socket
5		Kupplungsfassung	9622-353	tube socket
6		Steckfassung 3-pol.	8503-374	3-pole socket
7		Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
8		Drossel	9240-805	choke
9		Störschutzdrossel	9012-303.02	interference choke
10		ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
11		Drossel	9246-502	2x choke
11a		Drossel	9246-503	choke
12		Steckerplatte kpl.	7241-375	connector
13		Steckwelle	10381-821	3x plastic spindle
14		Sinusspule	9245-720	sine coil
14.1		Gewindekern(20 x 0,75)	Gw 6/Fi 11a 4	alignment core
14.2		Kappenkern	K20/23,5-1314 Fi 11a4	alignment core
15		Ton-ZF-Filter(5,5 MHz)	7240-252	IF-filter(5,5 MHz)
16		Sperrkreis 4,4 MHz	7240-235	trap circuit(4,4 MHz)
17		Vergleichsspule	7240-238	comparison coil
18		Sperrkreis 5,5 MHz	7240-258	trap circuit(5,5 MHz)
19		Abgleichkern(f.Nr.15/16/17/18)	9647-693	alignment core(f.No.15/16/17/18)
20		Zeilenbreitenregler	7645-056	line amplitude
20.1		Kern	7241-596	core
21		Linearisierungseinheit	7645-076	line equalizer
21.1		Ferritstiftkern	9647-033	core
22		Bild-ZF-Filter	7248-020	IF-filter
22.1		Angleichkern m.Bremse	9647-681	4x alignment core
22.2		Gewinding	9666-655	4x plastic ring
22.3		Angleichkern m.Bremse	9647-747	3x alignment core
22.4		Gewinding	7248-351	3x plastic ring
22.5		ZF-Leitung kpl.	9641-001	IF-lead with plug
22.6		Transistor	BF 310	transistor
23		Transistor	BC 168 H	(T241) transistor
24		Transistor	BC 183	(T401) transistor
25		Transistor	BC 183 A	(T375) transistor
26		Transistor	BC 183 B	(T365) transistor
27		Transistor	BC 212 G	(T355) transistor
28		Transistor	BF 257 G	(T385) transistor
29		Diode (Di395/396/355/459)	TD 041	diode(Di 395/396/355/459)
30		Diode	BA 148	(Di 611) diode
31		Diode	TD 176	(Di 359) diode
32		Diode	B 0580	(Di 605) diode
34		Gleichrichter	V40 C2-2g	"SEL" rectifier
35		Glimmlampe	76240	bulb

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
36		MKB-Kondensator	4,9µF 250V 5%	(C610) MKB-capacitor
37		Metall-Oxydwiderstand	SXA 4/10KΩ/10%	(R415) metal-oxyde resistor
38		Metall-Oxydwiderstand	SXA 4/12KΩ/10%	(R123) metal-oxyde resistor
39		Metall-Oxydwiderstand	SXA 6/7,5KΩ/5%	(R389) metal-oxyde resistor
40		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4/18KΩ/5%	(R611) metal-oxyde resistor
41		Drahtwiderstand	6,2Ω/11W/10% 0820-189	(R605) w.w.resistor
42		Drahtwiderstand	91Ω/17W/10% 0820-189	(R604) w.w.resistor
43		Drahtwiderstand KT	390Ω/3W/10% 19.025-1	(R601) w.w.resistor
44		Drahtwiderstand KT	820Ω/5,5W/10% 19.038-1	(R248) w.w.resistor
45		Drahtwiderstand KT	62Ω/10W/10% 19.075-1	(R603) w.w.resistor
46		Varistor	0V 100/320C 0820-199	(R438/445) varistor
47		Varistor(m.1 schw.Punkt)	0V 100/300C 0820-199	(R453) varistor
48		Varistor	0V 125/160B	(R454) varistor
49		Varistor	0V 2K 71 0820-199	(R527) varistor
50		Varistor	NTC 2322-635-01154	(R444) varistor
51		Trimmerwiderstand "FN"	10KΩ(0820-217)	(R124) trimpot
52		Trimmerwiderstand "FN"	25KΩ(0820-217)	(R384) trimpot
53		Trimmerwiderstand "FN"	100KΩ(0820-217)	(R362) trimpot
53a		Trimmerwiderstand "FN"	50KΩ(0820-217)	(R365) trimpot
54		Trimmerwiderstand "FN"	300KΩ(0820-217)	(R505) trimpot
55		Trimmerwiderstand "FN"	500KΩ(0820-217)	(R437/456) trimpot
56		Trimmerwiderstand "FN"	1MΩ(0820-217)	(R529) trimpot
57		Einstellregler "FN"	60 300-015/150KΩ	(R423) min.pre set
58		Einstellregler "FN"	60 300-015/500KΩ	(R433/443) min.pre set
59		Röhrenfassung	9622-377	tube socket
60		Bildrohr-Druckplatte	7248-364.02	printed plate
61		Schiebepotentiometer	60 600-000/2MΩ	(R474) slider-potentiometer"
		<u>Teile für Bild-ZF-Verstärker</u>		<u>parts for IF-amplifier (video)</u>
62		Bild-ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-277	IF-amplifier assy (with transistors)
63		Abgleichkern	9647-684	alignment core
64		Angleichkern	9647-681	alignment core
65		Gewinding	9666-655	2x plastic ring
66		Angleichkern	9647-747	alignment core
67		Gewinding	7248-351	plastic ring
68		ZF-Drossel	9246-501	2x IF-choke
68a		UHF-Drossel	9246-062	UHV-choke
69		Transistor	BF 251 G	(T321) transistor
70		Transistor	BF 224	(T325) transistor
71		Transistor	BF 311	(T331) transistor
72		Diode	OA 90	2x diode
		<u>Teile f. Ton-ZF-Verstärker</u>		<u>parts f. IF-amplifier(sound)</u>
73		Ton-ZF-Verstärker kpl.	7248-021	IF-amplifier assy
74		Abgleichkern	9647-702	alignment core
75		Gewinding	7248-351	plastic ring
76		Integrierte Schaltung	TAA 640	integrated circuit



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

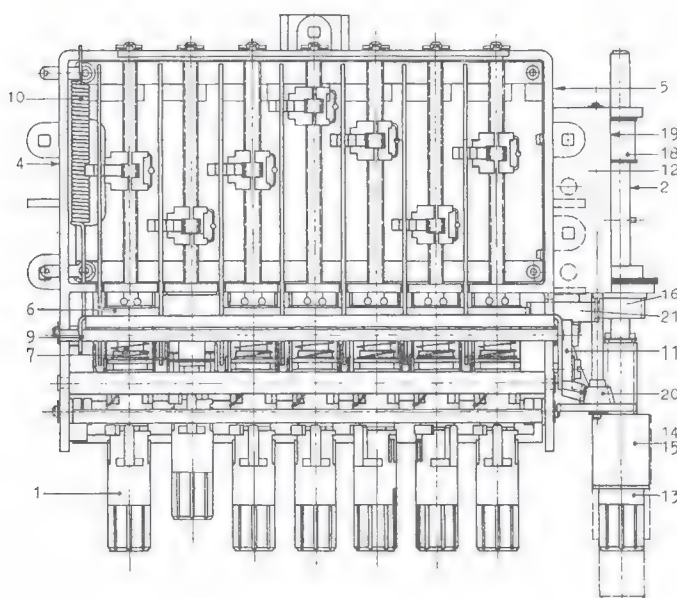
Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

LIST OF SPARE-PARTS

(7665-015.01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1		Tastenschieber kpl.(dkl.braun/alu)	7665-310.01	7x push button assy(darkbrown/alu)
2		Zugfeder(46 Wdg.)	7665-288	7x tension spring (46 turns)
3		Dämpfungsstück(5 x 3,5)	7665-066	7x damping piece(5 x 3,5)
4		Zugfeder(15 Wdg.)	9619-067	tension spring(15 turns)
5		Lagerbuchse(6 x 4,5)	7665-195	2x bearing bush(6 x 4,5)
6		Zahnrad	7665-285	7x gear wheel
7		Druckfeder(8 Wdg.)	7665-287	7x compr.spring(8 turns)
8		Hülse(Plastik/12 x 5)	7665-286	7x sleeve (plastic/12 x 5)
9		Wippe kpl.	7665-302	rocker arm assy
10		Zugfeder(58 Wdg.)	9619-084	tension spring(58 turns)
11		Zahnsegment	7665-304	toothed segment
12		Lagergehäuse	7665-289	plastic bearing
13		Drehknopf kpl. m.Zierkappe (schwarzbraun/alu)	7665-309.01	knob assy w.alu cap (darkbrown)
14		Skalentrommel kpl.(Druck:hellgrau)	7665-294.01	dial drum assy(print:lightgrey)
15		Skalenhülse(glasklar)	7665-296.01	transparent sleeve
16		Zahnrad	7665-290	gear wheel
17		Spannhülse	1,5 x 8 DIN 1481	sleeve
18		Mitnehmer	7665-300	carrier
19		Feder	7665-301	spring
20		Zahnrad (21 Ø)	7665-292	gear wheel (21 Ø)
21		Zahnrad (19 Ø)	7665-291	gear wheel (19 Ø)





ERSATZTEIL-LISTE

September 1968

Magnus
2500

LIST OF SPARE-PARTS

(4194 - 11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4194-010.03	cabinet assy(walnut)
1		Gehäuse kpl.(Macore)	4194-050.01	cabinet assy(macore)
2		Scharnier kpl.(brüniert)	9662-059.01	4x brown hinge assy
3		Schnäpper(brüniert)	9660-852.03	2x brown catch
4		Riegel m.Schließblech(brüniert)	9660-764.01	brown bolt
5		Schloß(braun)	9662-586.01	brown lock
6		Schlüssel (nickel)	9662-558.02	nickel key
7		Schlüsselbuchse(schwarz)	9662-589.01	key drop(black)
8		Zierleiste(815 lg.) (silberf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-004.04	3x trim(815 lg.)(silver/only for macore model)
9		Emblem(Schrift:nickelf.)	9663-646.02	emblem(inscription:nickel)
10		Hülse(braun)	9662-633.02	4x plastic leg sleeve(brown)
11		Möbelrolle(schwarz/chromf.)	9669-163.01	4x castor(black/chrome)
12		Lautsprecher	7058-002	loudspeaker
13		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
14		Rückwand(braun)	3901-763.01	rear panel(brown)
16		Zierring(braun)	9663-639.01	7x decoration ring(brown)
17		Zierring(braun)	9663-636.01	3x decoration ring(brown)
18		Emblem(Schrift:nickelf.)	9663-631.02	emblem(inscription:nickel)
19		Blende(hellgrau/schwarz)	3905-661.01	mask(lightgrey/black)
20		Abdeckung kpl.(braun)	3906-045.01	brown cover with dial
20.1		Skalenfenster(Schrift:hellgrau)	3906-933.01	dial(inscription:lightgrey)
20.2		Fenster	3906-959	window
20.3		Abdeckring(neusilber)	3906-948.02	silver ring
21		Anschlußwinkel(m.Lautsprecherbuchse)	3908-205	bracket with speaker socket
22		Lautsprecherstecker	9622-274.02	speaker plug
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
23		Rändelmutter	9603-440	4x locking nut
24		Klips	25 131	4x clamp
25		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
26		Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Zubehör für Bedienungsteil</u>		<u>accessories for operating unit</u>
27		Distanzstück	8504-401	2x spacer
28		Rändelscheibe	9603-429	3x locking disk
29		Flügelmutter	9630-888	3x locking nut
30		Zugentlastung	9614-058	cable clamp
31		Halteplatte	3908-417	locking plate
		<u>Zubehör für Einbauchassis</u>		<u>detachable accessory</u>
32		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
33		Steckerbuchse	9621-204	2x	contact
34		Steckerfassung	9614-174		3-pole connector
		<u>Fortsetzung siehe Magnus 25</u>	<u>4181-11/12</u>		<u>to be continued see Magnus 25</u>
		<u>ab Pos. 46 mit folgenden Änderungen:</u>			<u>from pos. 46 with following alterations:</u>
49		Spannungsplatte kpl.	7243-258		printed circuit assy
100		Potentiometer(Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500KΩ		(R441) potentiometer(brightness)
		<u>Druckplatte</u>	<u>7243-257</u>		<u>printed circuit</u>
147		Röhrenfassung	844 b		tube socket
152		Drossel	9245-206		choke
156		Ratio-Filter	7243-252		ratio-filter
157		Ton-ZF-Filter	7240-246		IF-filter
162		Transistor (f.Nr. 156)	BF 224		transistor(f.No.156)
166		Abgleichkern(f.Nr.157/157a/160/165)	9647-693		alignment core(f.No.157/157a/160/165)
176		Germaniumdiode	TD 041		germanium diode
181		Glimmlampe	76 1120		pilot bulb
189		MKT-Kondensator	0,68μF 250V (0820-202)		MKT-capacitor
213		Ker.Standkondensator(3 x 16)	Hds 2200pF 500V/20%/R2000		(C535) ceramic capacitor
221		Schichtwiderstand	1W/6,8KΩ 0820-191		(R222)film resistor
222		Schichtwiderstand	1W 39KΩ 0820-191		(R213)film resistor
223		Schichtwiderstand	1W 820KΩ 0820-191		film resistor (R216)
230/231		Drahtwiderstand KV	110Ω/11W/10% 19.050		(R611/612) w.w.resistor
232		Drahtwiderstand KV	2,2KΩ/11W/5% 19.050		(R602) w.w. resistor
235		Drahtwiderstand	680Ω/10% ZTH 8/16/25		(R248) w.w. resistor
240		Einstellregler "FN"	7853-043 KN 3327 50Ω		(R203) min.pre set
241		Einstellregler "FN"	7853-031 KN 3260 150KΩ		(R406) min.pre set
242/243		Einstellregler "FN"	7853-032 KN 3261 500KΩ		(R412/419) min.pre set
244		Flachtrimmer	7853-067 KN 3320 500KΩ		(R443) min.pre set
245		Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300KΩ		(R414/505) min.pre set
247		Bildrohr-Druckplatte	7243-926.02		printed plate
		<u>Bild ZF-Verstärker</u>			<u>IF-amplifier</u>
250		Bild-ZF-Verstärker kpl.	7243-253		IF-amplifier assy
261		Transistor	BF 173	2x	transistor
		<u>Es kommen hinzu:</u>			<u>items added:</u>
157a		Ton-ZF-Filter	7240-247		IF-filter
174a		Transistor	BF 224		transistor
191a		MKT-Kondensator	22nF 250V 0820-202		MKT-capacitor
196a		MKT-Kondensator	22nF 400V 0820-203		MKT-capacitor
197a		MKT-Kondensator	0,1μF 1000V 0820-205		MKT-capacitor
227a		Metalloxydwiderstand	SXA 4/3,9KΩ/5%		(R333) metal-oxyde resistor
237a		Varistor	OV 125/160 B		(R444) varistor
252a		Drossel	9246-398		choke
266		Klemmring	9666-436		plastic ring
267		Abgleichkern(f.Nr.266)	9647-749		alignment core(f.No.266)
		<u>Es entfallen:Pos.165/167/219/260/264</u>	<u>-*-</u>		<u>to be eliminated:pos.165/167/219/260/264</u>



® ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1968

7-fach-Druck-
tastenaggreg.

(7665-008.01)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen
Bildseite siehe 7-fach Drucktastenaggregat 7665 - 007.01				
1	1	Zugfeder	7665 - 099	7x (20 Wdg.)
2	1	Feder	7665 - 057	
3	1	Dämpfungsstück	7665 - 066	4x
4	1	Kontaktträger kpl.	7665 - 083	7x
5	1	Skalenblende	7665 - 239.01	(schwarzbraun)
6	1	Zeiger kpl.	7665 - 237.01	
7	1	Zugfeder	7665 - 247	(45 Wdg.)
8	1	Schieber	7665 - 240	
9	1	Schaltwippe	7665 - 241	
10	1	Skalenhebel	7665 - 244	7x
11	1	Abstandsrolle	7665 - 245	7x
12	1	Druckfeder	7665 - 246	7x (11 1/2 Wdg.)
13	1	Taste	7665 - 089.01	(schwarzbraun)
14	1	Achse kpl.	7665 - 265	(m.Zahnrad)
15	1	Druckfeder	7665 - 275	(12 Wdg.)
16	1	Kegelrad	7665 - 081	
17	1	Rändelrad	7665 - 082.01	(schwarzbraun)
18	1	Zahnrad	7665 - 080	
19	1	Kontaktleiste kpl.	7665 - 085	
20	2	Kammer kpl.	7665 - 233	
20.1	1/2	Schleiffederhalter	7665 - 234	7x
20.2	2	Schleiffeder	7665 - 126	7x
20.3	2	Zahnrad	7665 - 079.01	4x (bibergrau)
20.4	2	Kegelfeder	7665 - 077	8x
20.5	2	Federscheibe	7665 - 127	7x
20.6	2	Kontaktmesser	7665 - 078	7x
20.7	2	Zahnrad	7665 - 079.02	3x (elfenbein)
21		Tastenkнопf kpl. "1"	7665 - 118.01	(dkl.braun)
21a		Druckfeder	7665 - 097	7x (9 Wdg./f.alle Tastenkнопfe)
22		Tastenkнопf kpl. "2"	7665 - 119.01	(dkl.braun)
23	1	Tastenkнопf kpl. "3"	7665 - 120.01	(dkl.braun)
24	1	Tastenkнопf kpl. "4"	7665 - 121.01	(dkl.braun)
25	1	Tastenkнопf kpl. "5"	7665 - 122.01	(dkl.braun)
26	1	Tastenkнопf kpl. "6"	7665 - 123.01	(dkl.braun)
27	1	Tastenkнопf kpl. "7"	7665 - 124.01	(dkl.braun)
28	1	Drehfeder	7665 - 272	(11 Wdg.)
29	1	Drehfeder	7665 - 273	(3 1/2 Wdg.)
30	1	Fortschaltklinke	7665 - 274	
31		Glimmlampe	7665 - 130 PGL 220/13(7114)	7x



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1968

T 7012

LIST OF SPARE-PARTS

(3186-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
1	1	Gehäuse kpl.(nußbaumf./grün)	3905 - 170.01	cabinet assy(walnut/green)
2	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906 - 816.01	"electronic"label (inscription:black)
3	1	Zierblech kpl.(nußbaumf.)	3906 - 203.01	decoration cover assy (walnut)
4	1	Zierleiste(668 lg./aluf.)	9679 - 257.01	alu trim(668 lg.)
5	1	Zierleiste(475 lg./alufb.)	9679 - 258.01	2x alu trim(475 lg.)
6	1	Zierleiste(456 lg./aluf.)	9679 - 259.01	2x alu trim(456 lg.)
7	1	Zierleiste(654 lg./aluf.)	9679 - 260.01	2x alu trim(654 lg.)
8	1	Zierleiste(51 lg./aluf.)	9679 - 261.01	2x alu trim(51 lg.)
9	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663 - 613.01	emblem(inscription:chrome)
9a	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663 - 631.01	emblem (inscription/chrome)
9b	1	Zierrahmen(chromf.)	3906 - 927.01	dial frame (chrome)
9c	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906 - 201.01	dial assy (print:lightgrey)
9d	1	Kederprofil(1800 lg./braun)	9679 - 435.01	rubber trim(1800 lg./brown)
10		Verbindungsstück	3908 - 507	2x connecting piece
11	2	Lautsprecher	7058 - 003	loudspeaker
12	1	Rückwand (schwarz)	3901 - 794.02	rear panel (black)
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories f.ray-cathode tube mounting</u>
29		entfällt		to be eliminated
29a		Vierkantschraube	9630 - 971	2x square-screw
30	2	Klips(f.Nr. 31)	25 131	clamp(f.Nr.31)
31	2	Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring(24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>
34		entfällt		to be eliminated
34a		Vierkantschraube	9630 - 974	2x square-screw
35		entfällt		to be eliminated
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	2x locking disc
37		entfällt		to be eliminated
37a		Flügelmutter	9630 - 918	2x locking nut
38	2	Zugentlastung	9614 - 058	cable clamp
39-41		entfällt		to be eliminated
42	2	Kontaktfolie	8503 - 448	contact foil
43		Isolierstück	8504 - 363	2x plastic piece
44		Reglerplatte kpl.	7243 - 272	regulating plate assy
44.1		Flachtrimmer "FN"	7853 - 040 10K Ω KN 3299	(R 124) min.pre set
44.2		Potentiometeraggregat	7850 - 053 KN 3356 500K Ω /200K Ω 5%/200K Ω	(R 231/232/441) triple potentiometer
45		Allbereichstuner	7652 - 018	UHF/VHF-tuner
45		Allbereichstuner(f.CH)	7652 - 019	UHF/VHF-tuner(f.CH)
45.1		VHF-Schieber	7652 - 404	VHF-slider

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
46		Allbereichstuner(f.It.)	7652 - 015	UHF/VHF-tuner(f.It.)
46.1		VHF-Schieber	7652 - 365	VHF-slider
47		UHF-Schieber(f.Nr. 45/46)	7652 - 364	UHF-slider(f.Nr.45/46)
48		ZF-Drossel	9240 - 801	IF-choke
50		Antennenplatte kpl.	7243 - 255	aerial plate assy
50.1		Diode	D 129 2x	diode
51	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun) (m.rotem Punkt)	9670 - 547.01	knob assy(dark-brown) (w.red.point)
52	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670 - 547.02 2x	knob assy (dark-brown)
53		Zenerdiode(m.schw.weiß.o.rot.Pkt.)	9723	breakdown diode(with black.white or red point)
54		Heißeleiter	A/T0 20 K Ω	(R 128) thermistor
ab Pos. 67 siehe T 7014 (3188 - 11)			from pos.67 see T 7014(3188-11)	

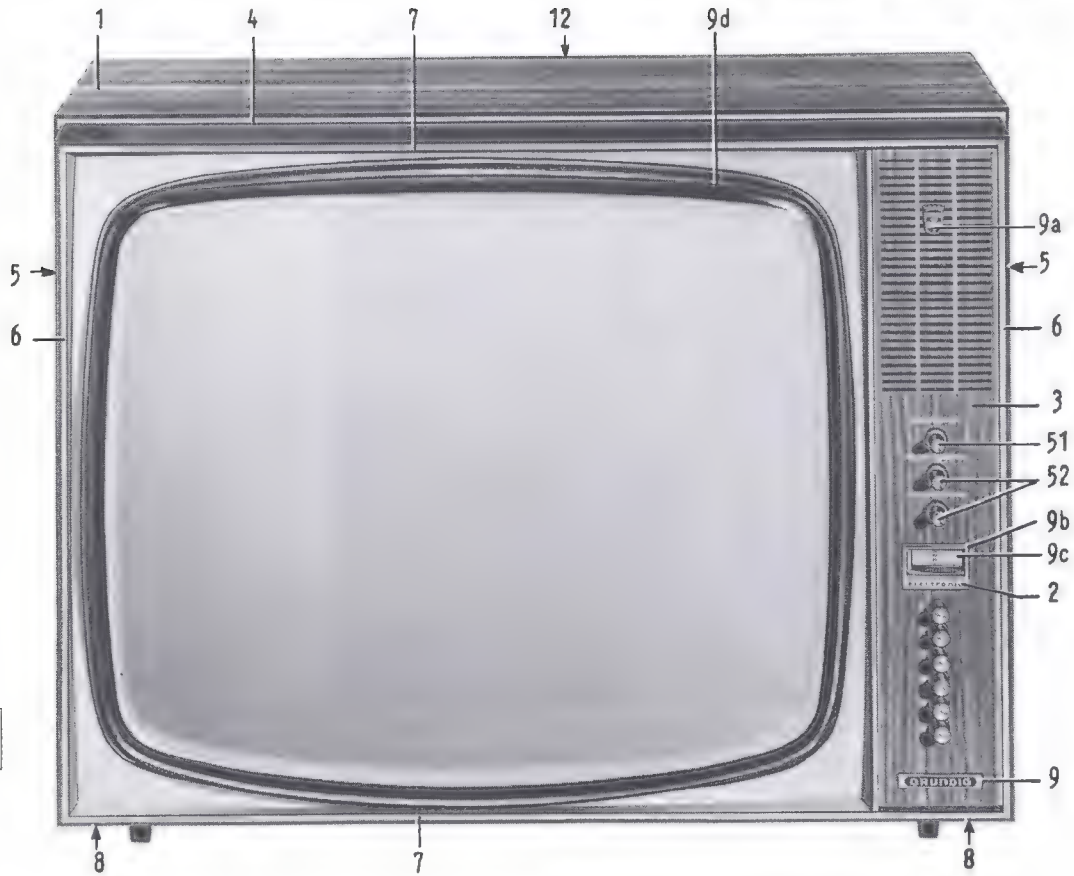


Bild 1

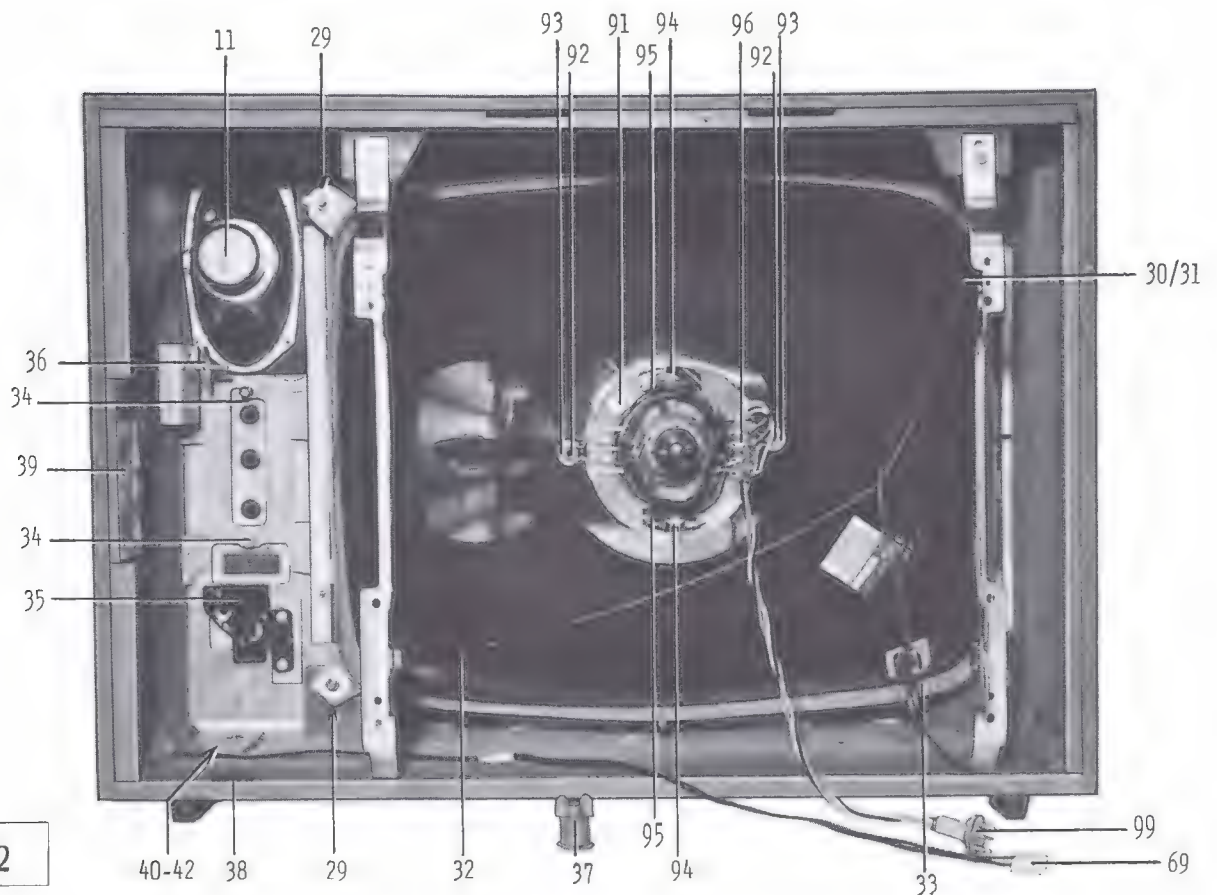


Bild 2

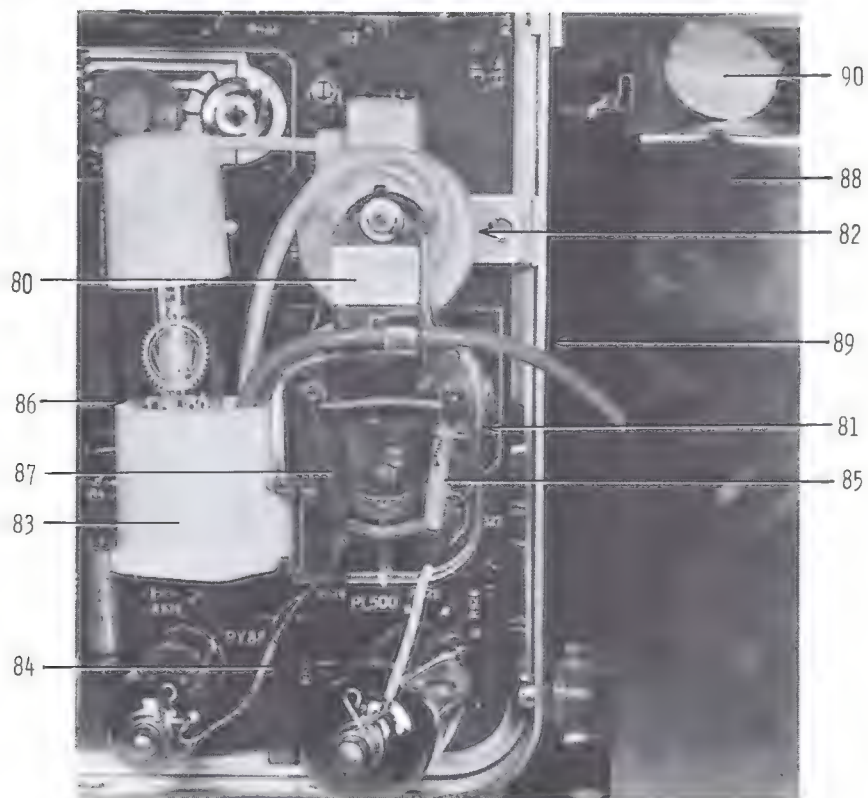


Bild 3

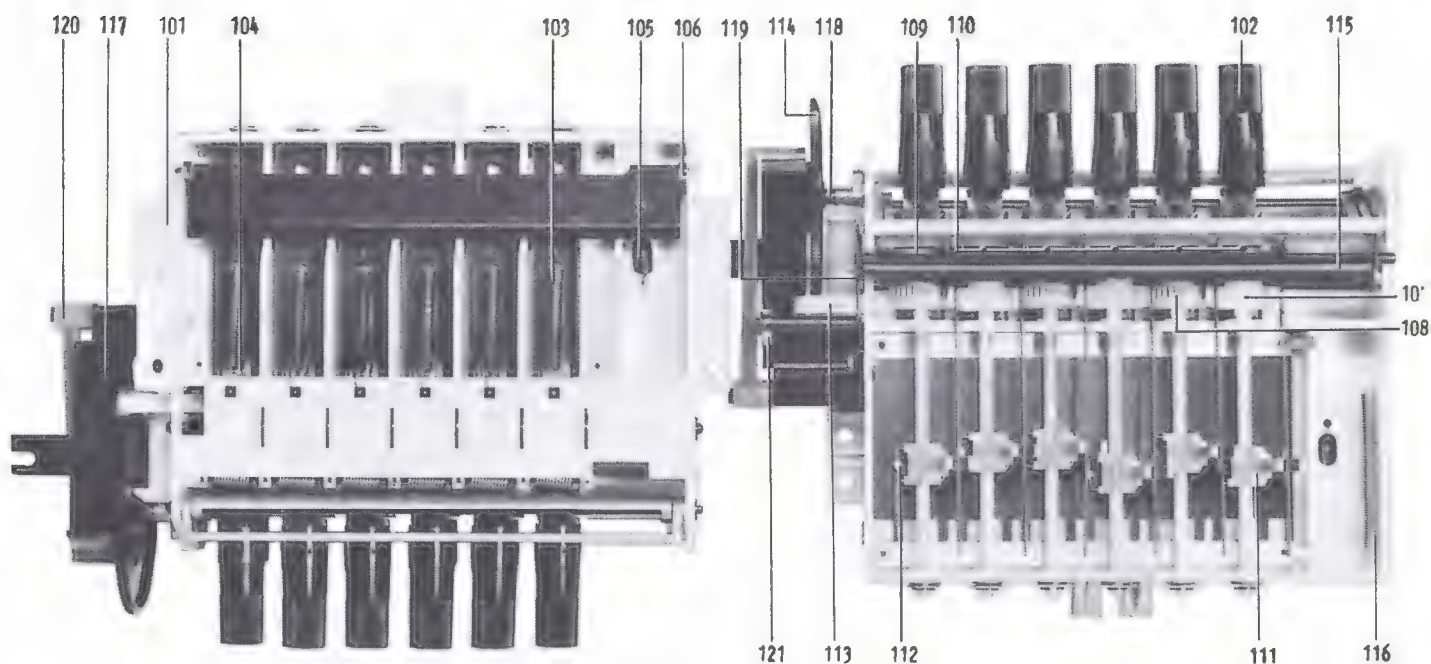


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1968

T 7014

LIST OF SPARE-PARTS

(3188-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3188 - 010.01	cabinet assy(macore)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3188 - 010.23	cabinet assy (light)
2	1	Fußleiste kpl.	3908 - 408	2x foot assy
3	1	Blende kpl.(Nußbaum/grün)	3905 - 168.01	mask assy(walnut/green)
3.1	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906 - 816.01	"electronic" label(inscription:black)
3.2	1	Zierrahmen(chromf.)	3906 - 927.01	chrome frame
3.3	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906 - 201.01	dial assy(print:lightgrey)
3.4	1	Kederprofil(1800 lg./braun)	9679 - 435.01	rubber trim(1800 lg./brown)
3.5	1	Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677 - 035.01	2x trim(chrome/480 lg.)
3.6	1	Zierleiste(690 lg./chromf.)	9677 - 035.01	2x trim(chrome/690 lg.)
3.7	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663 - 613.01	emblem(inscription:chrome)
4	1	Rückwand(braun)	3901 - 768.02	rear panel (brown)
11	2	Lautsprecher	7058 - 005	loudspeaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29	2	entfällt		to be eliminated
30	2	Klips	25131	clamp
31	2	Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring(24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34/35	2	entfällt		to be eliminated
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	2x locking disc
37	2	Flügelmutter	9630 - 893	locking nut
37a		Flügelmutter	9630 - 918	locking nut
38	2	Zugentlastung	9614 - 058	cable clamp
39	2	Halteplatte	3908 - 417	locking plate
40	2	Auflage	8503 - 452	plastic support
41	2	Kontaktfeder	8503 - 451	contact spring
42	2	Kontaktfolie	8503 - 450	contact foil
43		Isolierstück	8504 - 363	2x plastic piece
44		Reglerplatte kpl.	7243 - 272	printed circuit
44.1		Flachtrimmer "FN"	7853 - 040 10K Ω KN3299	(R 124) min.pre set
44.2		Potentiometeraggregat	7850 - 053 KN 3356	(R231/232/441) triple potentiometer
			500K Ω /200K Ω 5%/200K Ω	
45		Allbereichstuner	7652 - 018	VHF/UHF tuner
45		Allbereichstuner	7652 - 019	(f.CH) VHF/UHF tuner
45.1		VHF-Schieber	7652 - 404	VHF-slider
46		Allbereichstuner	7652 - 015	(f.It.)VHF/UHF tuner
46.1		VHF-Schieber	7652 - 365	VHF-slider
47		UHF-Schieber(f.Nr.45/46)	7652 - 364	UHF-slider(f.No.45/46)
48		ZF-Drossel	9240 - 801	IF-choke

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
49		Antennenhalter	8504 - 350.01	aerial holder
50		Antennenplatte kpl.	7243 - 255	aerial plate assy
50.1		Diode	D 129	diode
51	1	Drehknopf kpl.(schw.br.m.rot.Pkt.)	9670 - 547.01	Knob assy(dark-brown/with red point)
52	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670 - 547.02	knob assy(dark-brown)
53		Zenerdiode(m.schw.weiß.o.rot.Pkt.)	9723	break-down diode(w.black/white or red point)
54		HeiBleiter	A/TO 20K Ω	(R 128) thermistor
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable accessory</u>
67		Flügelmutter	9630 - 888	locking nut
68		Steckerbuchse	9621 - 204	contact
69	2	Steckerfassung	9614 - 174	3 pole connector
70		Isolierbuchse	9614 - 040	plastic bush
71		Bildübertrager	9066 - 326.09	video transformer
72		Tonübertrager	9054 - 331.06	sound transformer
73		Isolierstück	9666 - 357	plastic piece
74		Isolierstück	9666 - 358	plastic piece
75		Unterlage	8503 - 332	plastic base
76		Zwischenstück kpl.	8503 - 372	socket assy
<u>Zeilentrafo</u>				<u>line transformer</u>
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241 - 066	line transformer assy
81	3	Übertragerwicklung	9279 - 021	fly-back transformer
82	3	Hochsp.Spule	7241 - 430	high-voltage coil
83	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241 - 351	spray-proofed socket
84	3	BK-Drossel	9240 - 806	BK-choke
85	3	Ker.Hochsp.Kondensator(4 x 22)	IRD 100pF 2 KV 10%	(C 541) high-voltage capacitor
86	3	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542) high-voltage capacitor
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503 - 305	line transformer cover
89	3	Keil(f.Nr. 80)	9601 - 802	retainer lock(f.No.80)
90	3	Knebelblechschraube(gelb)	9630 - 797.01	locking screw (yellow)
<u>Ablenksatz</u>				<u>deflection yoke</u>
91	2	Ablenksatz kpl.	7242 - 041	deflection yoke assy
92	2	Ringmagnet	7242 - 625	magnet
93	2	Klemmstück	7242 - 661	clamping piece
94	2	Magnetklammer	7242 - 656	magnet holder
95	2	Magnet(30 lg.)	3008 - 046	magnet (30 lg.)
96	2	Befestigungsstück	7242 - 658	plastic retainer
97		Magnetklammer	7242 - 657	magnet holder
98		Magnet (15 lg.)	7242 - 636	magnet (15 lg.)
99	2	Stecker (6-pol.)	9622 - 192	6 pole plug
100		NTC-Widerstand	88 320 01 P/4E	resistor NTC
<u>Drucktastenaggregat 6-fach</u>			<u>7665-005.01</u>	<u>six-fold push button switch</u>
101	4	Drucktastenaggregat	7665 - 005.01	six-fold
102	1/4	Tastenschieber kpl.(schwarz)	7665 - 154.01	push button assy(black)
103	4	Zugfeder(32 Wdg.)	7665 - 156	tension spring(32 turns)
104	4	Dämpfungsstück	7665 - 066	damping piece
105	4	Zugfeder(15 Wdg.)	9619 - 067	tension spring(15 turns)
106	4	Lagerbuchse	7665 - 195	bearing bush



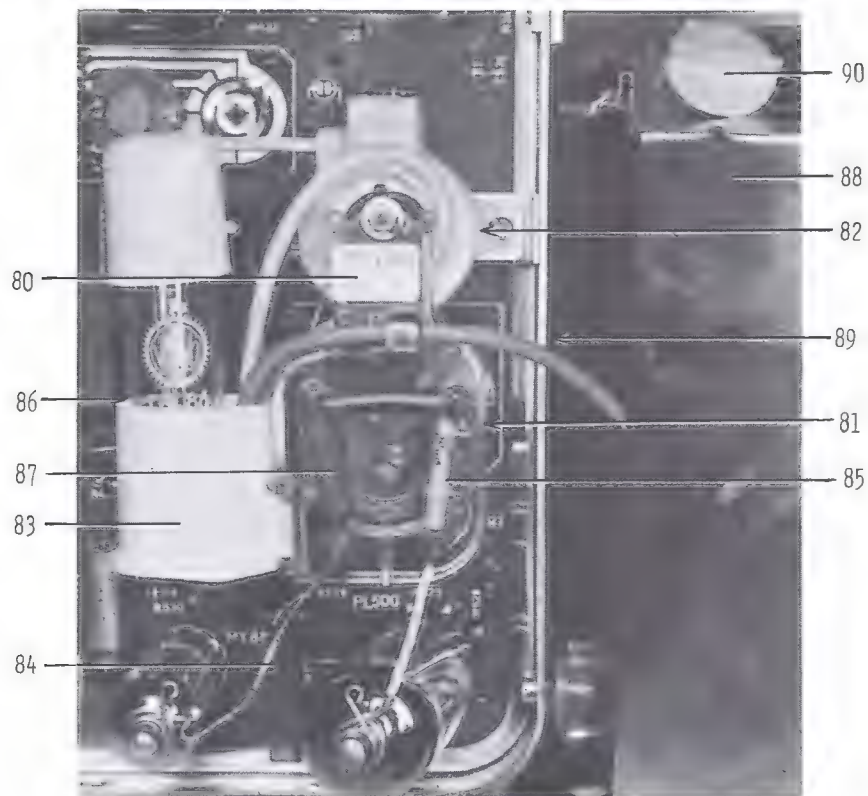


Bild 3

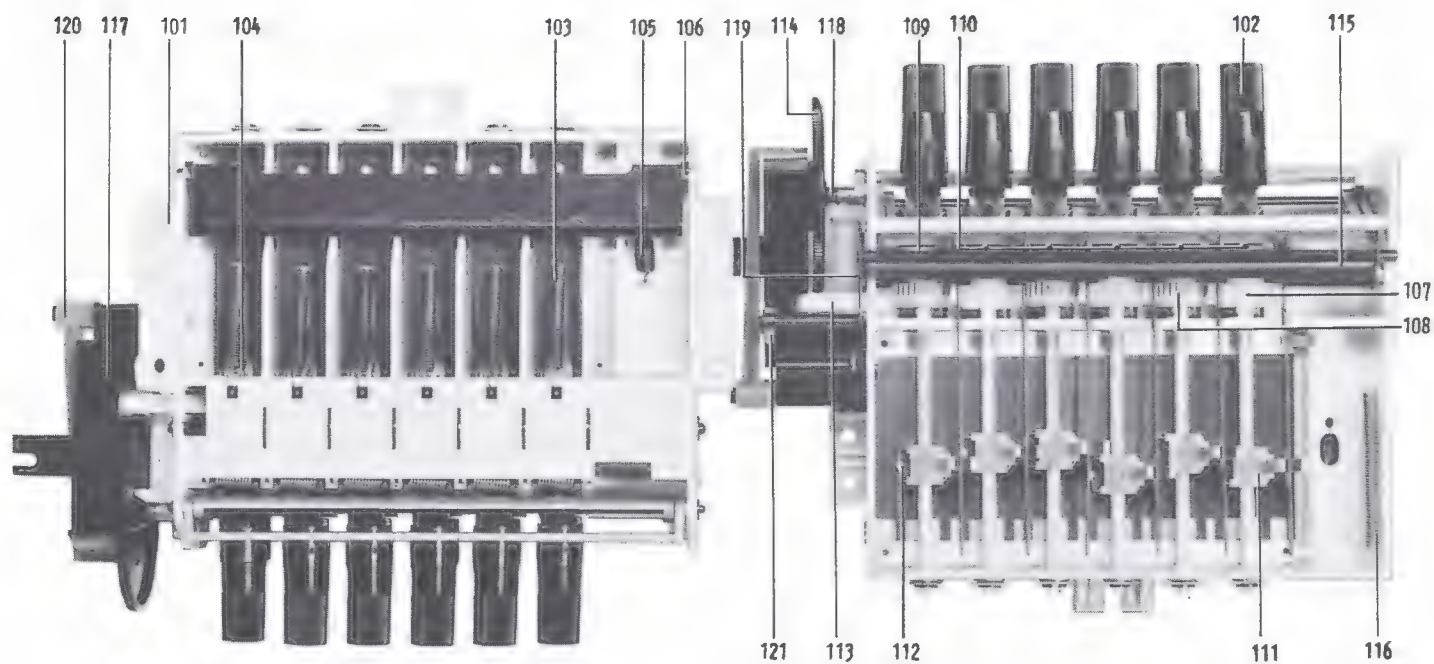


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
107	4	Zahnrad(natur)	7665 - 167.01 3x	gear wheel(natural-colored)
108	4	Zahnrad(grau)	7665 - 167.02 3x	gear wheel (grey)
109	4	Druckfeder(7 1/2 Wdg.)	7665 - 148	compr.spring(7 1/2 turns)
110	4	Druckfeder(8 1/2 Wdg.)	7665 - 168 5x	compr.spring(8 1/2 turns)
111	4	Schleiffederhalter	7665 - 164 6x	wiper holder
112	4	Schleiffeder	7665 - 165 6x	wiper
113	4	Zahnrad	7665 - 222	gear wheel
114	4	Rändelrad(schwarz)	7665 - 221.01	control disc(black)
115	4	Wippe	7665 - 174	rocker arm
116	4	Zugfeder(58 Wdg.)	9619 - 084	tension spring(58 turns)
117	4	Lagerbock(schwarz)	7665 - 220.01	pillow block(black)
119	4	Buchse (6 Ø)	7665 - 226	plastic bush (6 Ø)
120	4	Zeiger	7665 - 224.01	pointer
121	4	Lasche	7665 - 225	plastic link
		<u>Druckplatte</u>	<u>7243 - 267</u>	<u>printed circuit</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1968

Elite Luxus

LIST OF SPARE-PARTS

(3181- 11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3181 - 010.01	cabinet assy(macore)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3181 - 010.23	cabinet assy(light)
2	1	Fußleiste kpl.	3908 - 408	2x foot assy
3	1	Blende kpl.(Nußbaumf./grün)	3905 - 180.01	mask assy(walnut/green)
3.1	1	Einsatz kpl.(nußbaumf.)	3906 - 226.01	operating plate assy(walnut)
3.2	1	Fenster(Druck:hellgrau)	3906 - 803.01	dial(print:lightgrey)
3.3	1	Kederprofil(1800 lg./dunkelbraun)	9679 - 435.01	rubber trim(1800 lg./dark-brown)
3.4	1	Zierleiste (480 lg./chromf.)	9677 - 035.01	2x trim (480 lg./chrome)
3.5	1	Zierleiste(720 lg./chromf.)	9677 - 035.01	2x trim(720 lg/chrome)
3.6	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663 - 596.01	emblem(inscription/chrome)
11	2	Lautsprecher	7058 - 005	loudspeaker
12	1	Rückwand(braun)	3901 - 768.02	rear panel(brown)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29	2	entfällt		to be eliminated
30	2	Klips	25131	clamp
31	2	Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring(24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34/35	2	entfällt		to be eliminated
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	locking disc
37	2	Flügelmutter	9630 - 918.01	locking nut
37a		Flügelmutter	9630 - 888	locking nut
38	2	Zugentlastung	9614 - 058	cable clamp
39	2	Halteplatte	3908 - 417	locking plate
40	2	Auflage	8503 - 452	plastic support
41	2	Kontaktfeder	8503 - 451	contact spring
42	2	Kontaktfolie	8503 - 450	contact foil
43		Hebel	8505 - 366	2x lever
44		Schieber(156 lg.)	7665 - 192	slider (156 lg.)
45		Schieber (128,8lg.)	7665 - 193	slider (128,8 lg.)
46		Zyl.Blechschaube	BZ 3,9 x 9,5 DIN 7971	pan head screw
47		Allbereichstuner	7652 - 018	VHF/UHF-tuner
47		Allbereichstuner(f.CH)	7652 - 019	VHF/UHF-tuner(f.CH)
47.1		VHF-Schieber	7652 - 404	VHF-slider
48		Allbereichstuner(f.It.)	7652 - 015	VHF/UHF-tuner(f.It.)
48.1		VHF-Schieber	7652 - 365	VHF-slider
49		UHF-Schieber(f.Nr.47/48)	7652 - 364	UHF-slider(f.No.47/48)
50		Isolierstück	8504 - 363	2x plastic piece
51		ZF-Drossel	9240 - 801	IF-choke
52		Zyl.Blechschaube	BZ 2,9 x 6,5 DIN 7971	pan head screw

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
53		Antennenplatte kpl.	7243 - 255	aerial plate assy
53.1		Diode	D 129 2x	diode
54		Antennenhalter	8504 - 350.01	aerial holder
55		Reglerplatte kpl.	7243 - 272	regulating plate assy
55.1		Flachtrimmer "FN"	7853 - 040 10K Ω KN 3229	(R 124) min.pre set
55.2		Potentiometeraggregat	7850 - 053 KN 3356 200K Ω 5% 200K Ω 500K Ω	potentiometer triple (R 441/231/232)
56	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun m. rot.Markierung)	9670 - 547.01	knob assy(dark-brown with red mark)
57	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670 - 547.02 2x	knob assy(dark-brown)
58		Anzeigetrommel kpl.(Druck:rot)	7665 - 140.01	indicator drum assy(print:red)
58.1		Zahnrad	7665 - 182	gear wheel
59		Zenerdiode(m.schw.weiß.o.rot.Pkt.)	9723	breakdown diode(with black/white or red pri
60		Heißleiter	A/TO 20K Ω	(R 128) thermistor
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630 - 888 2x	locking nut
68		Steckerbuchse	9621 - 204 2x	contact
69	2	Steckerfassung	9614 - 174	3 pole connector
70		Isolierbuchse	9614 - 040 4x	plastic bush
73		Bildübertrager	9066 - 326.09	video transformer
74		Tonübertrager	9054 - 331.06	sound transformer
75		Isolierstück	9666 - 357	plastic piece
76		Isolierstück	9666 - 358	plastic piece
77		Unterlage	8503 - 332	plastic base
78		Zwischenstück kpl.	8503 - 372	socket assy
<u>Zeilentrafo</u>			<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241 - 066	line transformer assy
81	3	Übertragerwicklung	9279 - 021	fly-back transformer
82	3	Hochsp.Spule kpl.	7241 - 430	high-voltage coil assy
83	3	Sprühs.Sockelgarnitur kpl.	7241 - 351	spray-proofed socket assy
84	3	BK-Drossel	9240 - 806	BK-choke
85	3	Ker.Hochsp.Kondensator(4 x 22)	IRD 100pF 2KV 10%	(C 541) high-voltage capacitor
86	3	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542) high-voltage capacitor
87	3	entfällt		to be eliminated
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503 - 305	line transformer cover
89	3	Keil	9601 - 802	retainer lock
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630 - 797.01	locking screw (yellow)
<u>Ablenksatz</u>			<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242 - 041	deflection yoke assy
92	2	Ringmagnet	7242 - 625 2x	magnet
93	2	Klemmstück	7242 - 661 2x	clamping piece
94	2	Magnetklammer	7242 - 656 2x	magnet holder
95	2	Magnet (30 lg.)	3008 - 046 2x	magnet (30 lg.)
96	2	Befestigungsstück	7242 - 658 2x	plastic retainer
97		Magnetklammer	7242 - 657	magnet holder
98		Magnet (15 lg.)	7242 - 636	magnet (15 lg.)
99	2	Stecker 6-pol.	9622 - 192	6 pole plug
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Drucktastenaggregat 6-fach</u>		<u>six fold push button switch</u>
101		Drucktastenaggregat kpl.	7665 - 004.01	push button switch assy
102	1	Tastenschieber kpl.(schwarzbraun)	7665 - 154.01	6x push button assy(dark-brown)
103		Zugfeder(32 Wdg.)	7665 - 156	6x tension spring(32 turns)
104		Dämpfungsstück	7665 - 066	6x damping piece
105		Zugfeder(15 Wdg.)	9619 - 067	tension spring(15 turns)
106		Lagerbuchse	7665 - 195	2x bearing bush
107		Zahnrad(natur)	7665 - 167.01	3x gear wheel(nature)
108		Zahnrad(grau)	7665 - 167.02	3x gear wheel(grey)
109		Druckfeder(8,5 Wdg.)	7665 - 168	5x compr.spring(8,5 turns)
110		Druckfeder(7 1/2 Wdg.)	7665 - 148	compr.spring (7 1/2 turns)
111		Schleiffederhalter	7665 - 164	6x wiper holder
112		Schleiffeder	7665 - 165	6x wiper
113		Rastfeder	7665 - 145	locking spring
114	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	7665 - 146.01	knob assy(dark-brown)
115		Zahnrad	7665 - 169	gear wheel
116		Wippe kpl.	7665 - 173	rocker arm assy
117		Zugfeder(58 Wdg.)	9619 - 084	tension spring(58 turns)
118		Zahnsegment	7665 - 177	toothed segment
119		Kontaktschiene	7665 - 172	contact slider
		<u>Druckplatte 7243 - 267 (siehe gesonderte E-Liste</u>		<u>printed circuit 7243-267(see separate parts-list)</u>

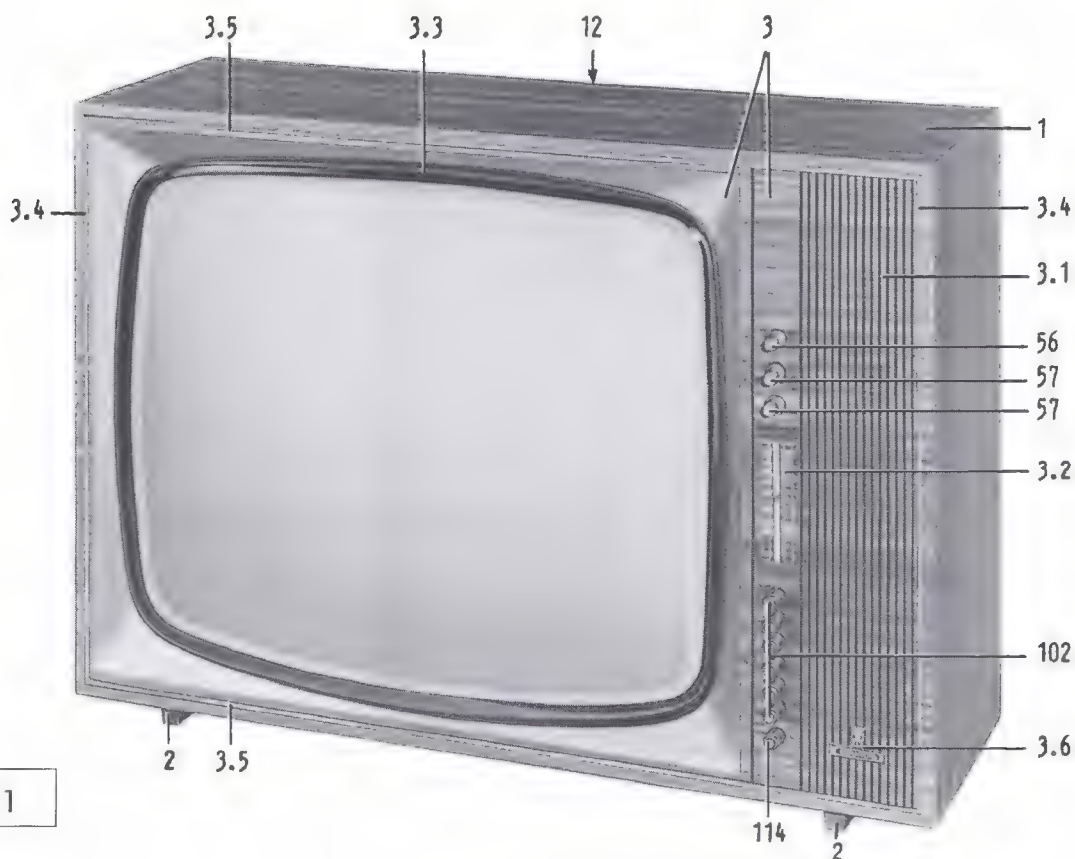


Bild 1

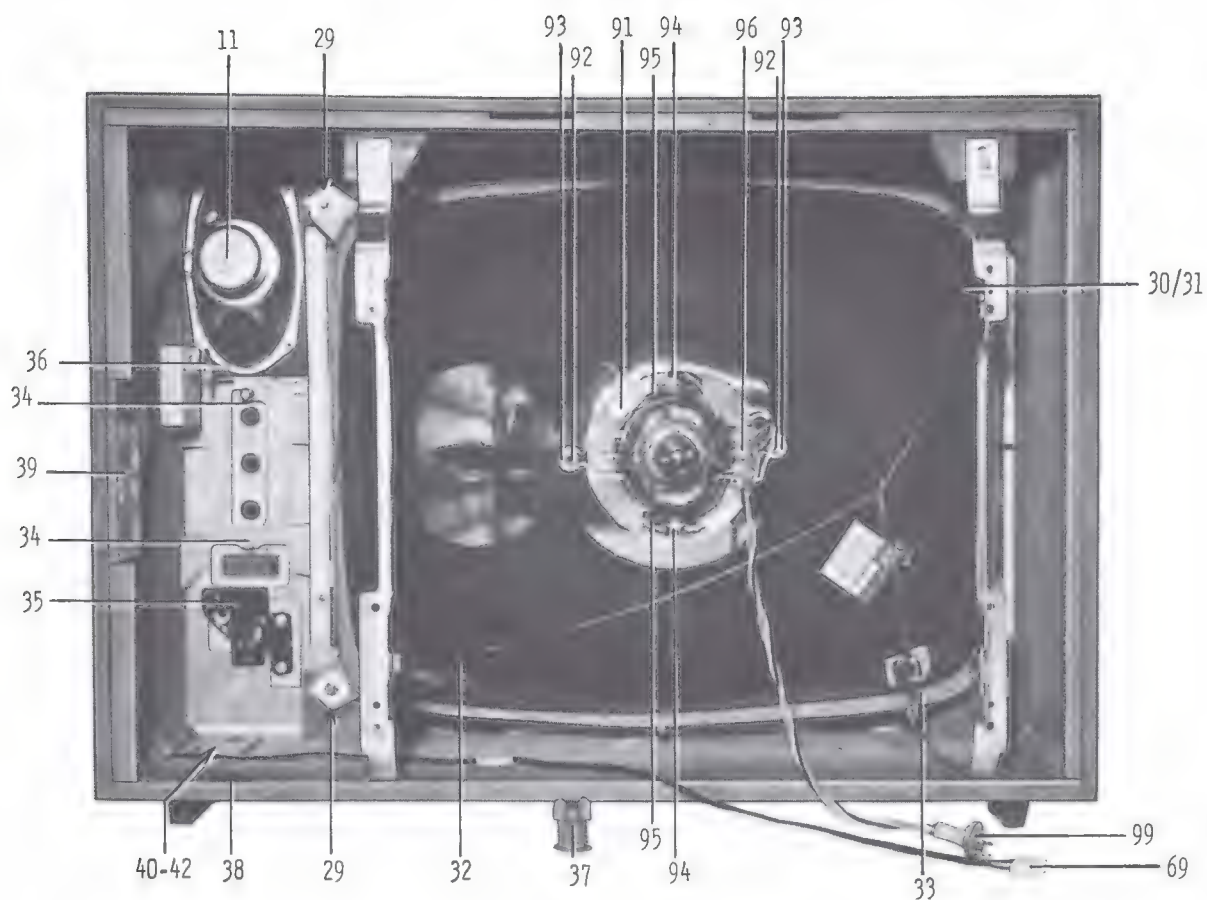


Bild 2

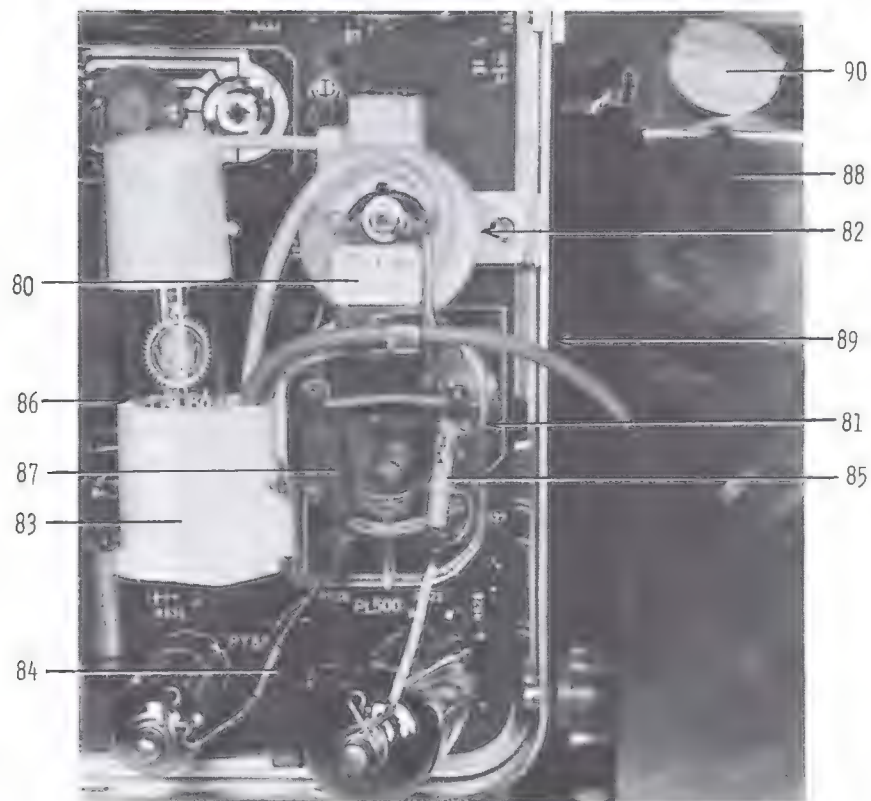


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

März 1968

Record -
Duplex a

(3173 - 12)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Siehe E.-Liste Record - Duplex (3173 - 11)

mit folgenden Änderungen:

see parts - list Record-Duplex (3173 -11)

w. following alterations:

24		Lautsprecher	7058 - 003	loudspeaker	
66		Allbereichstuner(f.Inl.)	7652 - 018	VHF/UHF tuner (dom.version)	
66		Allbereichstuner(f.CH)	7652 - 019	VHF/UHF tuner (f.CH)	
66		Allbereichstuner (f. Italien)	7652 - 015	VHF/UHF tuner (f. Italy.)	
68		VHF - Schieber (f.Inl.u.CH Model)	7652 - 404	VHF - slider (f.domestic and CH version)	
68		VHF - Schieber (f. Italien)	7652 - 365	VHF - slider (f. Italy.)	

Druckplatte

7243 - 281

printed circuit

(siehe gesonderte e-Liste Druckplatte 7243 - 267/281)

(see separate parts - list printed circuit
7243 - 267/281)

März 1968

Druckplatte

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

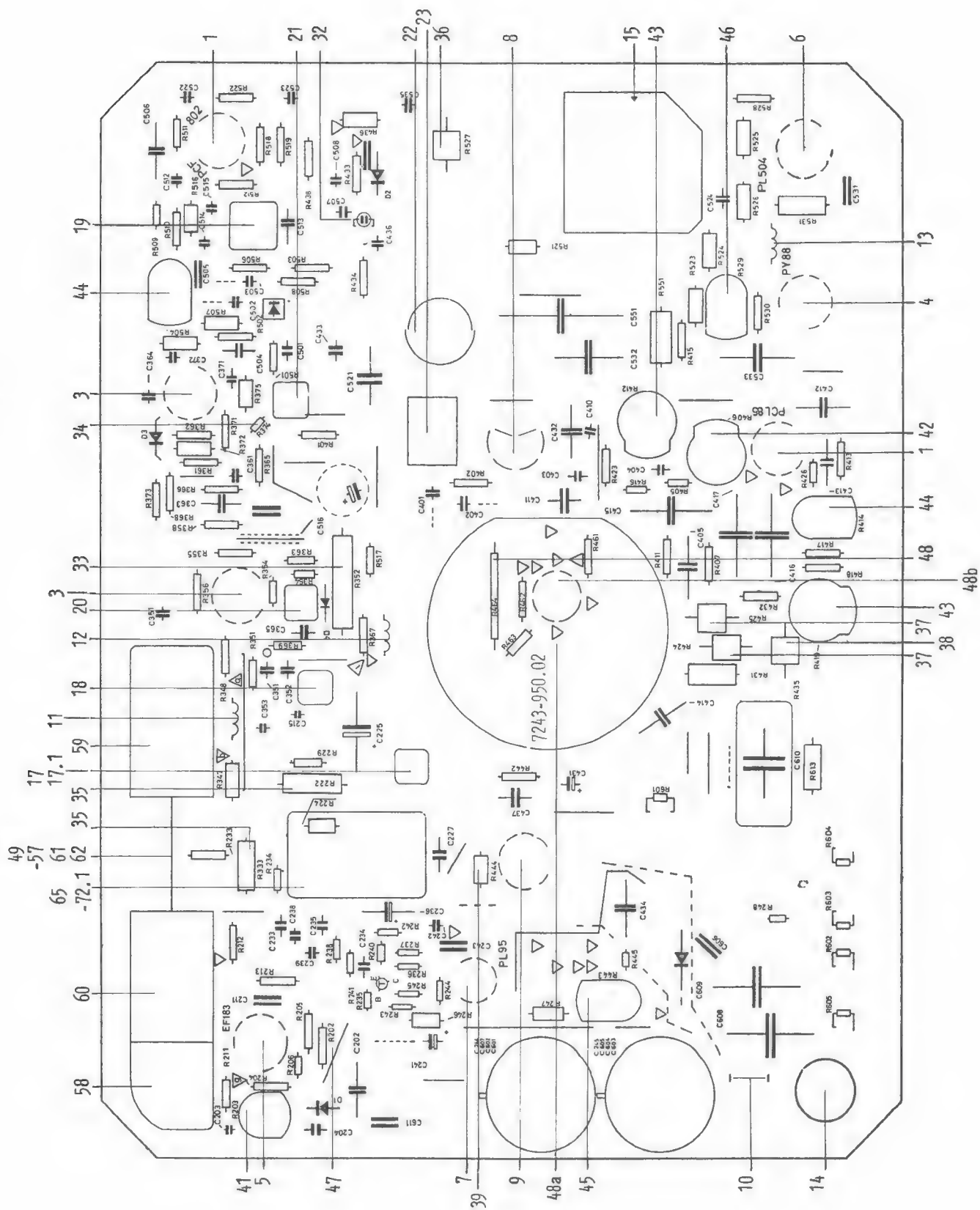
(7243 - 267/281)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Noval-Röhrenfassung	9622 - 364	2x	9 pole tube socket	
3		Dekalfassung	9622 - 374	2x	10 pole tube socket	
4		Noval-Röhrenfassung	9622 - 363		9 pole tube socket	
5		Noval-Röhrenfassung	9622 - 367		9 pole tube socket	
6		Röhrenfassung	844 b		tube socket	
7		Röhrenfassung 7 pol.	9622 - 376		7 pole tube socket	
8		Kupplungsfassung 6 pol.	9622 - 353		6 pole tube socket	
9		Steckerfassung 3 pol.	8503 - 374		3 pole tube socket	
10		Sicherungshalter	9602 - 253	2x	fuse holder	
11		Drossel	9245 - 206		choke	
12		Drossel	9244 - 702		choke	
13		Drossel	9240 - 805		choke	
14		Drosselspule	9012 - 303.03		choke	
15		Steckerplatte kpl.	7241 - 994		connector assy	
17		5,5 MHz-Ton-ZF-Filter kpl.	7240 - 252		5,5 MHz JF-filter assy	
17,1		Ton-ZF-Spule	9244 - 422		JF - filter	
17,2		Abgleichkern	9647 - 693		alignment core	
* 18		4,5 MHz Sperrkreis	7240 - 235		4,5 MHz trap circuit	
* 18.1		Abgleichkern	9647 - 693		alignment core	
19		Sinusspule	7240 - 604		sine coil	
19.1		Abgleichkern m. Bremse	9647 - 714		alignment core	
20		5,5 MHz Sperrkreis	7240 - 230		5,5 MHz trap circuit	
20.1		Abgleichkern	9647 - 693		alignment core	
21		Vergleichsspule	7240 - 238		comparison coil	
21.1		Abgleichkern	9647 - 693		alignment core	
22		Zeilenbreitenregler	7645 - 056		line amplitude	
22.1		Kern	7241 - 596		core	
23		Linearisierungseinheit kpl.	7645 - 076		line equalizer	
23.1		Ferritstiftkern	9647 - 033		ferrite core	
25		Transistor	BC 168 H		transistor	
27		Siliziumgleichrichter	OY 1011		silicon rectifier	
28		Diode	TD 041		(D1) diode	
* 28a		Diode	D 129		(D 4) diode	
29		Germaniumdiode	OA 81		(D 2) germanium diode	
30		Germaniumdiode	OA 85		(D 3) germanium diode	
31		Selengleichrichter	V 40 C 2 - 2g 20"SEL"		selenium rectifier	
32		Glimmlampe	761 120 130-150V		pilot bulb	
33		Metall-Oxydwiderstand	S x A 6 4,5 K Ω 5%		(R 352) metal-oxide resistor	
34		Metall-Oxydwiderstand	S x E 4 10 K Ω 10%		(R 374) metal-oxide resistor	
35		Metall-Oxydwiderstand	S x A 4 3,9 K Ω 5%		(R 333/222) metal-oxide resistor	
36		Varistor	OV 2 K 71 0820-199		(R 527) varistor	
37		Varistor	OV 100/320 C 0820 -199		(R 424/425) varistor	
38		Varistor (mit 1 schwarzem Punkt)	OV 100/320 C 0820-199		(R 435) varistor (w. 1 black point)	
39		Varistor	OV 125/160 B		(R 444) varistor	
41		Einstellregler " FN"	7853 - 043 50 K Ω KN3327		(R 203) min.pre set	

* entfällt für 7243 - 281

* to be eliminated f. 7243 - 281

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
42		Einstellregler "FN"	7853 - 031 150 K Ω KN3260	(R 406) min.pre set	
43		Einstellregler "FN"	7853 - 032 500 K Ω KN3261	(R 412/419) min.pre set	
44		Flachtrimmer "FN"	7853 - 066 300K Ω KN 3319	(R 414/505) min.pre set	
45		Flachtrimmer "FN"	7853 - 067 500K Ω KN 3320	(R 443) min.pre set	
46		Flachtrimmer "FN"	7853 - 039 1 M Ω KN 3295	(R 529) min.pre set	
47		Flachtrimmer "FN"	1-9221 150 K Ω	(R 202) min.pre set	
48		Schiebepotensiometer	1-8989 2 M Ω	(R 464) potentiometer	
48a		Bildrohrdruckplatte	7243 - 950.02	ray -cathode printed plate	
48b		Röhrenfassung	9622 - 377	tube socket	
		<u>Bild ZF - Verstärker</u>	<u>7243 - 253</u>	<u>JF-amplifier (image)</u>	
		<u>Bild ZF - Verstärker</u>	<u>7243 - 269 (f.It.)</u>	<u>(f.It.) JF-amplifier (image)</u>	
49		Bild-ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243 - 253	JF - amplifier assy (image) (with transistors)	
49		Bild ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243 - 269	JF-amplifier assy (image) (with transistors)	
50		Drossel (3 Wicklungen)	9245 - 203	choke (3 windings)	
51		Drossel (m.Körper)	9240 - 803	choke (w.bobbin)	
52		Drossel (ohne Körper)	9246 - 398	choke (w/o bobbin)	
53		Stellschraube kpl. (\varnothing 18)	9617 - 004 2x	adjusting screw assy (\varnothing 18)	
54		Stellschraube (\varnothing 12)	9647 - 882 2x	adjusting screw assy (\varnothing 12)	
55		Stellschraube (\varnothing 15)	9647 - 883 3x	adjusting screw assy (\varnothing 15)	
56		Klemmring	9666 - 436	plastic ring	
56.1		Abgleichkern	9647 - 749	alignment core	
57		Kühlschelle	9602 - 274	head sink	
58		Abschirmbecher	9645 - 434	screening can	
59		Abschirmbecher	9645 - 435	screening can	
60		Abschirmbecher	9645 - 438	screening can	
61		Transistor	BF 173 grün 2x	transistor (green)	
62		Germaniumdiode	OA 90	germanium diode	
		<u>Ton ZF-Verstärker</u>	<u>7243 - 268</u>	<u>JF - amplifier (sound)</u>	
65		Ton ZF-Verstärker kpl.	7243 - 268	JF - amplifier assy (sound)	
66		Integrierte Schaltung	TAA 350	integrated circuit	
67		Transistor	BC 167 B	transistor	
68		Diode	OA 90	diode	
69		MKT Kondensator	0,1 μ F 100 V 0820-315	MKT - capacitor (C 218/219/221)	
70		Ker.Kondensator	2.200 pF+50-20% 0820 - 258/R 4000	cer.capacitor (C 226/227/228)	
71		Trimmerwiderstand	"FN" 2,5 K Ω 0820-211	trimpot (R 221)	
72		Klemmring	9666 - 436	plastic ring	
72.1		Abgleichkern	9647 - 703	alignment core	



Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

LIST OF SPARE-PARTS

(3185-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(nußbaumf./grün)	3905 - 171.01	cabinet assy(walnut/green)
1		Gehäuse kpl.(weiß)	3905 - 171.02	cabinet assy(white)
1		Gehäuse kpl.(rot)	3905 - 171.03	cabinet assy (red)
1		Gehäuse kpl.(dkl.grün)	3905 - 171.04	cabinet assy(darkgreen)
2		Abdeckung (schwarz)	8505 - 347.01	plastic cover (black)
3		Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906 - 234.01	decoration frame assy(chrome)
4		Zierblech kpl.(nußbaumf.)	3906 - 204.01	cover plate (walnut)
4		Zierblech kpl.(weiß)	3906 - 204.02	cover plate (white)
5		Zierleiste (668 lg./aluf.)	9679 - 257.01	trim (668 lg./alu)
6		Zierleiste (475 lg./aluf.)	9679 - 258.01	trim (475 lg./alu)
7		Zierleiste (456 lg./aluf.)	9679 - 259.01	trim (456 lg./alu)
8		Zierleiste (654 lg./aluf.)	9679 - 260.01	trim (654 lg.alu)
9		Zierleiste (51 lg./aluf.)	9679 - 261.01	trim(51 lg./alu)
10		Emblem (Schrift:chromf.)	9663 - 613.01	emblem(inscription:chrome)
11		Emblem (Schrift:chromf.)	9663 - 631.01	emblem (inscription:chrome)
12		Kederprofil (braun/1800 lg.)	9679 - 435.01	rubber trim (brown/1800 lg.)
13		Verbindungsstück	3908 - 507	2x plastic connecting piece
14		Lautsprecher	7058 - 003	loudspeaker
15		Rückwand (braun)	3901 - 794.02	rear panel (brown)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29		Vierkantschraube	9630 - 971	2x square screw
31		Klips	25131	clamp
32		Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring (24 1/2 turns)
33		Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34		Vierkantschraube	9630 - 973	2x square screw
36		Rändelscheibe	9603 - 429	2x locking disc
37		Flügelmutter	9639 - 029.01	2x locking nut
41		Kontaktfeder	8503 - 451	contact spring
42		Kontaktfolie	8503 - 469	contact foil
		<u>ab Pos.44 siehe I 7004(3187 - 11/21)</u>		<u>from pos.44 see I 7004(3187-11/21)</u>
		<u>mit folgenden Änderungen:</u>		<u>with following alterations:</u>
		Es kommt hinzu:		items added:
		Allbereichstuner (f.It.Ausf.)	7652 - 015	VHF/UHF tuner(f.It.model)



ERSATZTEIL-LISTE

Mai 1968

FS-Marburg

LIST OF SPARE-PARTS

(3195 -11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3172 - 850.01	cabinet assy (macore)
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3172 - 850.23	cabinet assy (light)
2	1	Zierleiste (690 lg.)(chromf.)	9677 - 034.01	2x trim (690 lg.)(chrome)
3	1	Zierleiste (480 lg.)(chromf.)	9677 - 034.01	2x trim (480 lg.)(chrome)
4	1	Kederprofil(1800 lg.)(dunkelbr.)	9677 - 997.01	rubber trim (1800 lg.)(dark-brown)
5	1	Zierring (dunkelbraun)	9663 - 636.03	3x decoration ring(dark-brown)
6	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663 - 612.01	emblem(inscription:chrome)
7	1	Zierblech kpl.(schwarz/gebürstet)	3906 - 217.01	cover plate assy (black/brushed)
8	1	Fuß (schwarz)	3908 - 470.01	2x foot (black)
9	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906 - 409.01	dial assy(print:lightgrey)
11	2	Lautsprecher	7058 - 003	loudspeaker
12	1	Rückwand (braun)	3901 - 768.02	rear panel(brown)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29	2	entfällt		to be eliminated
30	2	Klips	25 131	clamp
31	2	Sehne(Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring(24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34	2	Distanzstück	8504 - 359	spacer
34a		Distanzstück	8505 - 346	spacer
35	2	Halter	8502 - 031	holder
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	locking disc
37	2	Flügelmutter	9630 - 893	locking nut
38	2	Zugentlastung	9614 - 058	cable clamp
39	2	Halteplatte	3908 - 417	locking plate
40	2	Auflage	8503 - 452	plastic support
41	2	Kontaktfeder	8503 - 451	contact spring
42	2	Kontaktfolie	8503 - 448	contact foil
43		Schiebetasten-Aggregat	7440 - 182 KN 682	push button switch
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619 - 591	3x compr.spring (4 turns)
45		Spannungsplatte kpl.	7243 - 254	printed circuit assy
45.1		Flachtrimmer	7853 - 040 10 K Ω KN 3299	(R 124) min.pre set
46		Isolierstück	8504 - 363	plastic piece
47		Isolierscheibe	8504 - 362	washer
48		ZF-Drossel	9240 - 801	IF-choke
49	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun m. roter Markierung)	9670 - 579.01	knob assy (dark-brown with red mark.)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks
50	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670 - 578.01	2x	knob assy (dark-brown)
51	1	Knebelknopf(schwarzbraun/chrom)	9670 - 551.01		turn knob(dark-brown-chrome)
52	1	Drehknopf(Ring:schwarzbraun)	9670 - 552.01		knob (ring:dark-brown)
53		Antennenplatte kpl.	7243 - 255		aerial plate assy
53.1		Diode	D 129	2x	diode
54		Antennenhalter	8504 - 350.01		aerial holder
55		Zenerdiode (m.schw.weiß.o.rot.Pkt.)	9723		breakdown diode(with black/white or red point)
56		Heißleiter	A/T0 20 K Ω		(R 128) thermistor
57		Potentiometer(Ton/Lautstärke)	7842 - 203 200K Ω KN3297		(R 232) potentiometer(tone/volume)
58		Potentiometer(Kontrast)	7842 - 202 200K Ω /5%KN3296		(R 231) potentiometer (contrast)
59		Potentiometer(Helligkeit)	7842 - 227 500K Ω KN3316		(R 441) potentiometer (brightness)
		<u>Einbauteil</u>			<u>detachable accessory</u>
67		Flügelmutter	9630 - 888	2x	locking nut
68		Steckerbuchse	9621 - 204	2x	contact
69	2	Steckerfassung	9614 - 174		3 pole connector
70		Isolierbuchse	9614 - 040	4x	plastic bush
71		Bildübertrager	9066 - 326.09		video transformer
73		Tonübertrager	9054 - 331.06		sound transformer
74		Isolierstück	9666 - 357	2x	plastic piece
75		Isolierstück	9666 - 358		plastic piece
76		Unterlage	8503 - 332		plastic base
77		Zwischenstück kpl.	8503 - 372		socket assy
		<u>Zeilentrafo</u>			<u>line transformer</u>
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241 - 066		line transformer assy
81	3	Übertragerwicklung	9279 - 021		fly-back transformer
82	3	Hochsp.Spule	7241 - 430		high-voltage coil
83	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241 - 351		spray-proofed socket
84	3	BK-Drossel	9240 - 806		BK-choke
85	3	Ker.Hochsp.Kondensator(4x22)	IRD 100 pF 2KV 10%		(C 541) cer.high-voltage capacitor
86	3	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%		(C 542) cer.high-voltage capacitor
87	3	entfällt			to be eliminated
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503 - 305		line transformer cover
89	3	Keil	9601 - 802		retainer lock
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630 - 797.01		locking screw(yellow)
		<u>Ablenksatz</u>			<u>deflection yoke</u>
91	2	Ablenksatz kpl.	7242 - 041		deflection yoke assy
92	2	Ringmagnet	7242 - 625	2x	magnet
93	2	Klemmstück	7242 - 661	2x	clamping piece
94	2	Magnetklammer	7242 - 656	2x	magnet holder
95	2	Magnet (30 lg.)	3008 - 046	2x	magnet (30 lg.)
96	2	Befestigungsstück	7242 - 658	2x	plastic retainer
97		Magnetklammer	7242 - 657		magnet holder
98		Magnet (15 lg.)	7242 - 636		magnet (15 lg.)
99	2	Stecker 6-pol.	9622 - 192		6 pole plug
100		NTC-Widerstand	B 8 320 01 P/4E		thermistor
		Monomat SE	7647 - 004		monomat SE
		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)
		<u>Druckplatte</u>	7243 - 267		<u>printed circuit</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)

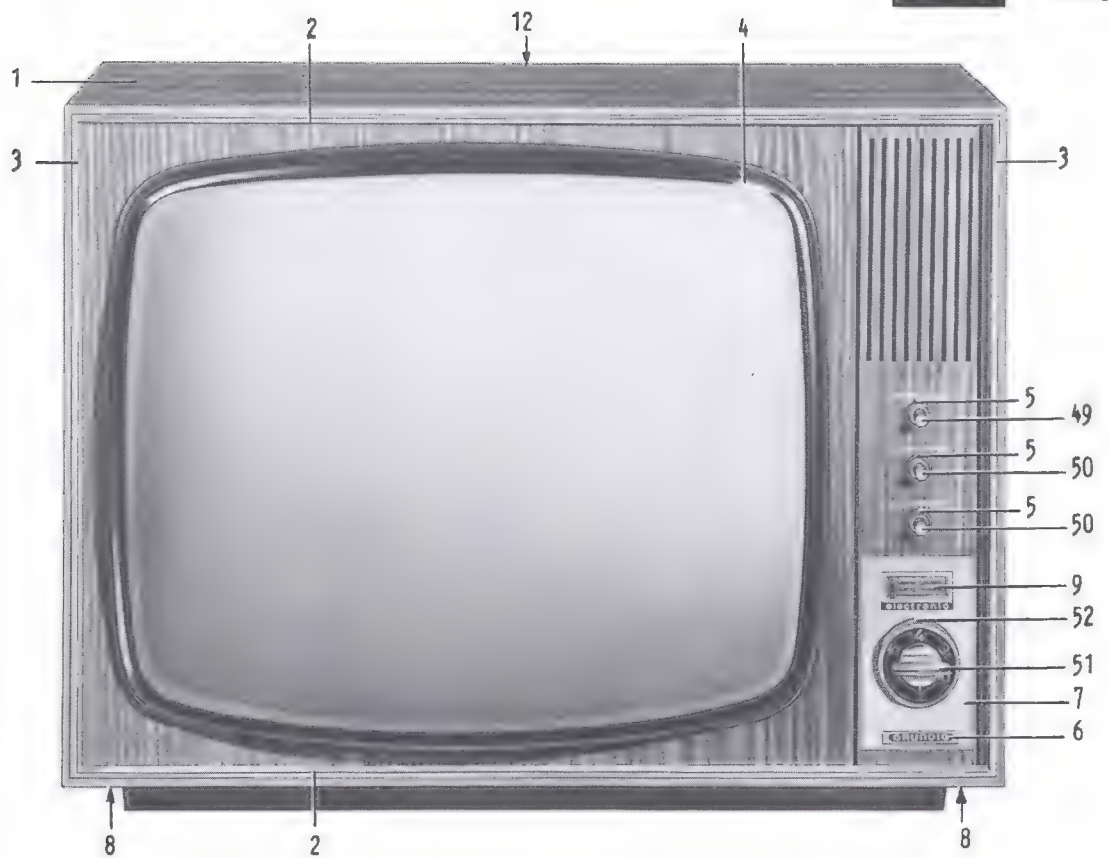


Bild 1

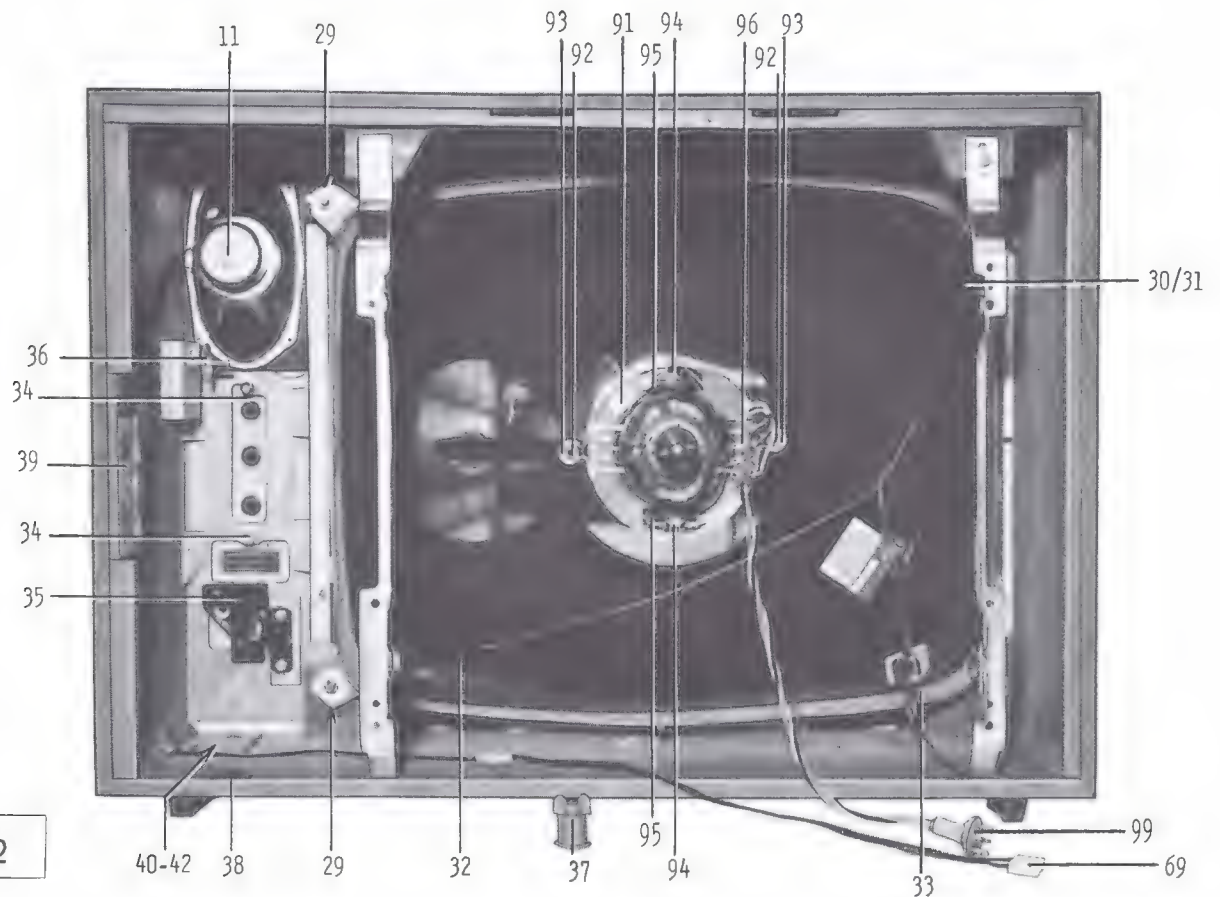


Bild 2

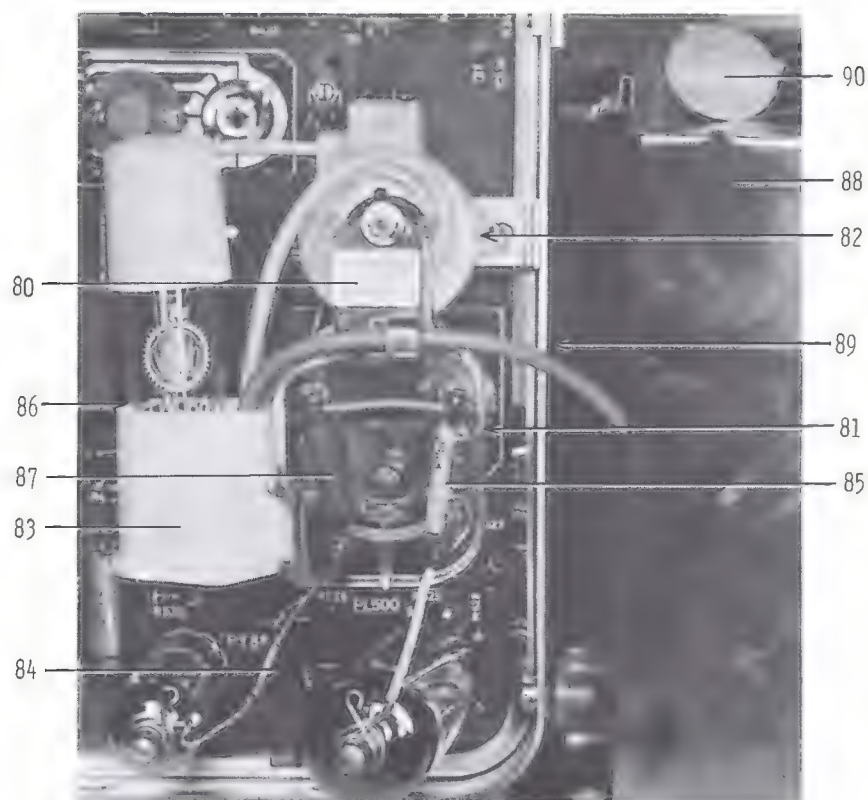


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RÉSERVÉS

LIST OF SPARE-PARTS

(3189-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Farbausführung: blau</u>		<u>colour: blue</u>
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Blende kpl.(schwarz/blau)	3905-174.01	mask assy(black/blue)
1.1	1	Zierblech kpl.(Schrift:schwarz)	3906-211.01	control escutcheon assy(inscription:black)
1.2	1	Skalenfenster kpl.	3906-209.01	dial assy
1.3	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-617.01	emblem(inscription:chrome)
1.4	1	Zierblech(silber)	3905-782.01	2x silver plate
1.5	1	Zierleiste(386 lg./silber)	9677-901.01	2x trim(386 lg./silver)
1.6	1	Zierleiste(254 lg./silber)	9677-902.01	2x trim(254 lg./silver)
2	1	Haube kpl.	3901-027 (3901-783.99)	plastic cabinet assy
3		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic aerial assy
3.1	3	UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-aerial plug
3.2		Abdeckung(schwarz)(mit Grundig-Wappen)	3022-619.01	"Grundig" emblem(black)
4	1	Griff kpl.(chromf./schwarz)	3908-461.01	carrying handle assy(chrome/black)
5		Lautsprecher	7042-008	loudspeaker
6	1	Schaltbuchse	9622-400	socket
		<u>Zubehör f.Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
7	2	Klips	25131	clamp
8	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-088	tension spring(24 1/2 turns)
9	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Teile f.Bedienungsteil</u>		<u>parts for operating unit</u>
10	1	Zeiger(rot)	7647-545.01	pointer(red)
11		Drehfeder(16 1/4 Wdg.)	7647-512	torsion spring(16 1/4 turns)
12	3	Zeiger(hellgrau)	7647-513.01	pointer (light-grey)
13	3	Zugfeder(10 Wdg.)	7647-537	tension spring(10 turns)
14		Führungshülse kpl.(15 x 15)	7647-514	guide sleeve assy(15 x 15)
15		Druckfeder (5 Wdg.)	7647-518	compr.spring (5 turns)
16		Kegelrad	7647-519	bevel gear
17	1	Rändelrad(schwarzbraun)	7647-520.01	control disc (dark-brown)
18		Sicherungsscheibe	4 DIN 6799	security disc
19		Sicherungsscheibe	2,3 DIN 6799	security disc
20	1	Tastenschieber kpl.	7647-524	slider w.push button
21	3	Widerstandsrohr kpl.	7647-571	pre-set resistor drum
22	3	Zugfeder(40 Wdg.)	7647-508	tension spring(40 turns)
23		Wählscheibe kpl.(62 Ø)	7647-570	selector disc assy(62 Ø)
23.1		Schaltnocke	7647-531	8x switch cam
23.2		Feder	7647-532	8x spring
24		Bundschraube(M 3/11 lg.)	9630-999	collar screw(M 3/11 lg.)
25		Rastrolle kpl.(7,8 Ø)	7647-563	locking pulley assy(7,8 Ø)

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
26	3	Allbereichstuner	7652-020	VHF/UHF tuner
26		Allbereichstuner (f.CH)	7652-022	(f.CH) VHF/UHF tuner
26.1		UHF-Schieber	7652-364	UHF-slider
26.2		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
27		Federsatz	7647-427	spring set
28		Glimmlampe	PGL 220/136	pilot bulb
29	2/3	Isolierbuchse	8505-378	2x plastic bush
30	3	Tonübertrager	9042-303.01	sound transformer
31		Transistor	TIP 27 I oder II	transistor
32		Heißleiter	K 151/25 KΩ	(R 128) thermistor
33	2	Potentiometeraggregat	7850-041 KN 3359 10KΩ/100KΩ/200KΩ	(R354/232/385) triple potentiometer
33a	2	Abdeckung (schwarzgrau)	8503-437.01	plastic cover(dark-grey)
34	1	Drehknopf kpl.(schw.braun m.rot.Pkt.)	9670-547.01	knob assy(dark-brown with red point)
35	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670-547.02	2x knob assy(dark-brown)
36	1	Knebelknopf(schwarzbraun/chrom)	9670-626.01	turn knob(dark-brown/chrome)
37	2	Stütze kpl.	8503-443	support assy
38		Steckerfassung	9614-174	3-pole connector
39		Steckerbuchse	9621-204	2x contact
<u>Teile f. Zeilentrafo</u>			<u>parts f. line transformer</u>	
40		Zeilentrafo kpl.	7241-076	line transformer assy
41	2	Übertragerwicklung kpl.	7241-483	fly-back transformer assy
42	2	Hochsp. Spule kpl.	7241-125	high-voltage coil assy
43	2	Kontaktbuchse kpl.	7241-190	plastic bush assy
44	2	Ker. Hochsp. Kondensator (4 x 22)	IRD 100pF 2KV/10%	(C351) high-voltage capacitor
45	2	Hochsp. Gleichrichter	9650-002/TV 13	high-voltage rectifier
46	2	Hochsp. Anschluß	7241-183	rectifier plug
<u>Teile f. Ablenksatz</u>			<u>parts f. deflection yoke</u>	
47	3	Ablenksatz kpl.	7242-050	deflection yoke assy
48	2	Buchsenleiste 7-pol.	3/6-025/7	7-pole connector
<u>Teile f. HF-Platte</u>			<u>parts f. HF-printed circuit</u>	
49	3	Kühlschelle	9602-359	heat sink
50	3	Bild-ZF-Filter kpl.	7243-278	IF-filter assy
50.1	2	Angleichkern	9647-747	3x alignment core
50.2	2	Gewinding	7248-351	3x plastic ring
50.3	2	Stellschraube kpl.	9647-882	3x adjusting screw
50.4		Transistor	BF 310	transistor
51	3	5,5 MHz-Ton-ZF-Filter	7240-252	5,5 MHz IF-filter
52	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	5,5 MHz-trap-circuit
53		Abgleichkern(f.Nr.51/52)	9647-693	alignment core(f.No.51/52)
54	3	ZF-Drossel	9246-501	IF-choke
55	3	Drossel	9244-702	choke
56	3	Verlängerungsspule	9246-414	loading coil
58	3	VHF-Eingangsübertrager	9278-302	VHF-input transformer
58.1		Rohrkern	9647-879	core
60	3	UKW-Ant.Stecker	2212 Z	FM-aerial plug
61		Transistor	BC 168 A	(T8/11) transistor
62		Transistor	BF 257	(T9) transistor
63		Transistor	BC 213 A	(T10) transistor
64		Transistor	BC 213 T	(T13) transistor
65		Diode	TD 129	2x diode

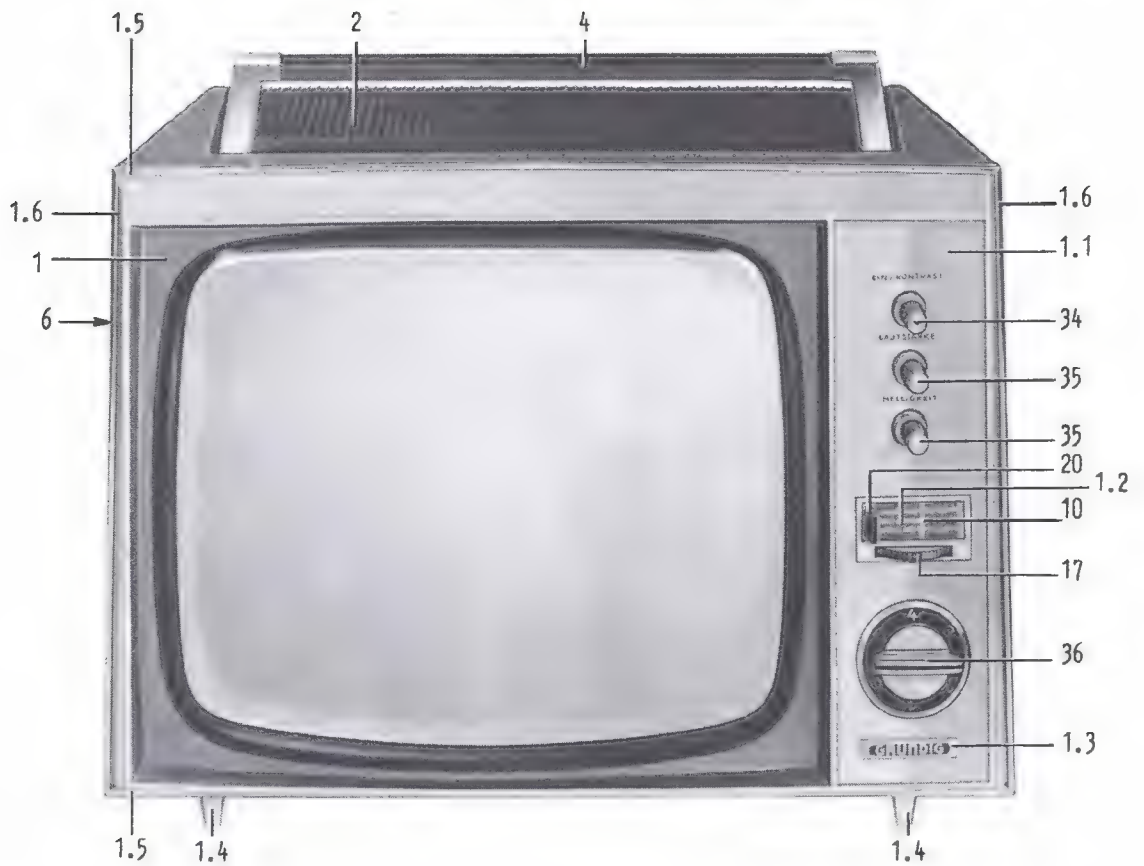


Bild 1

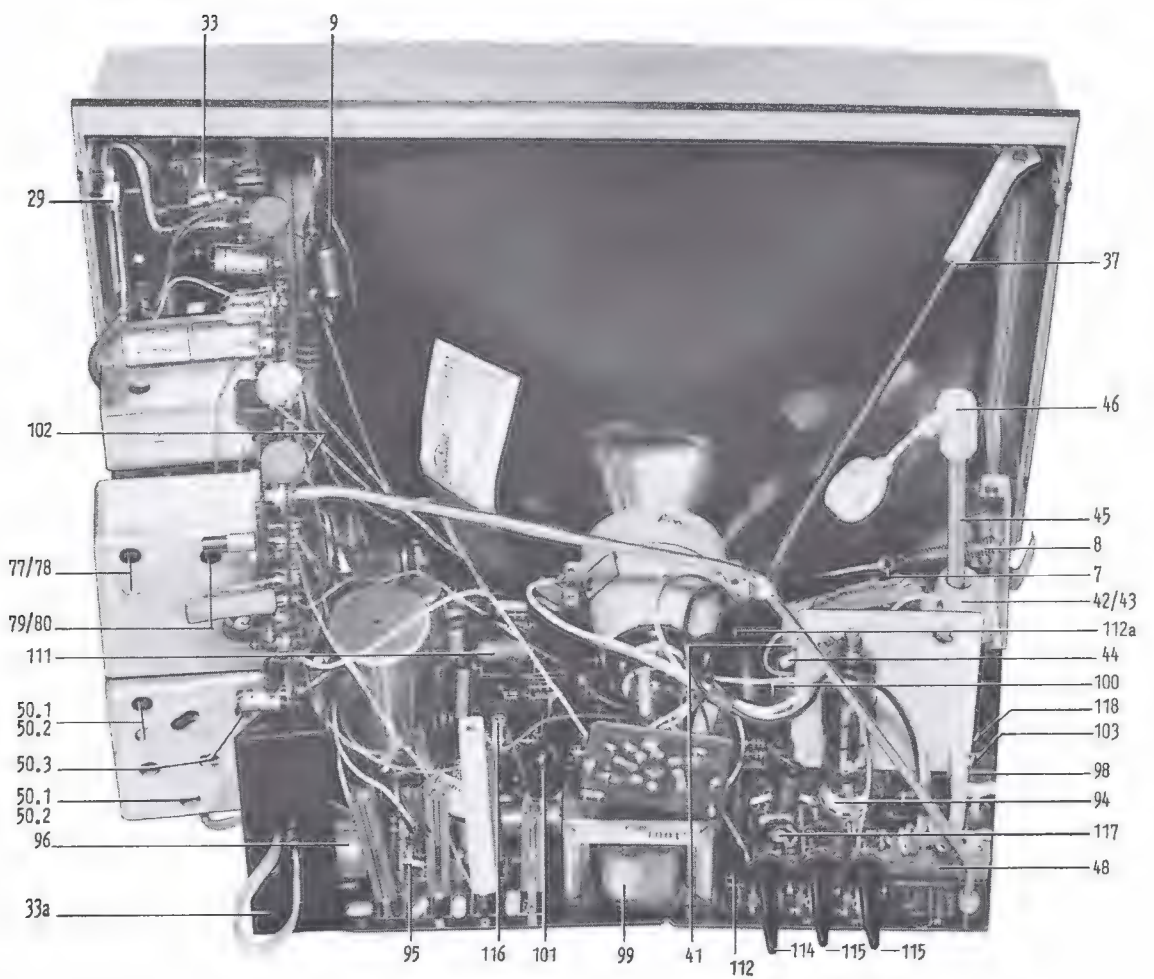


Bild 2

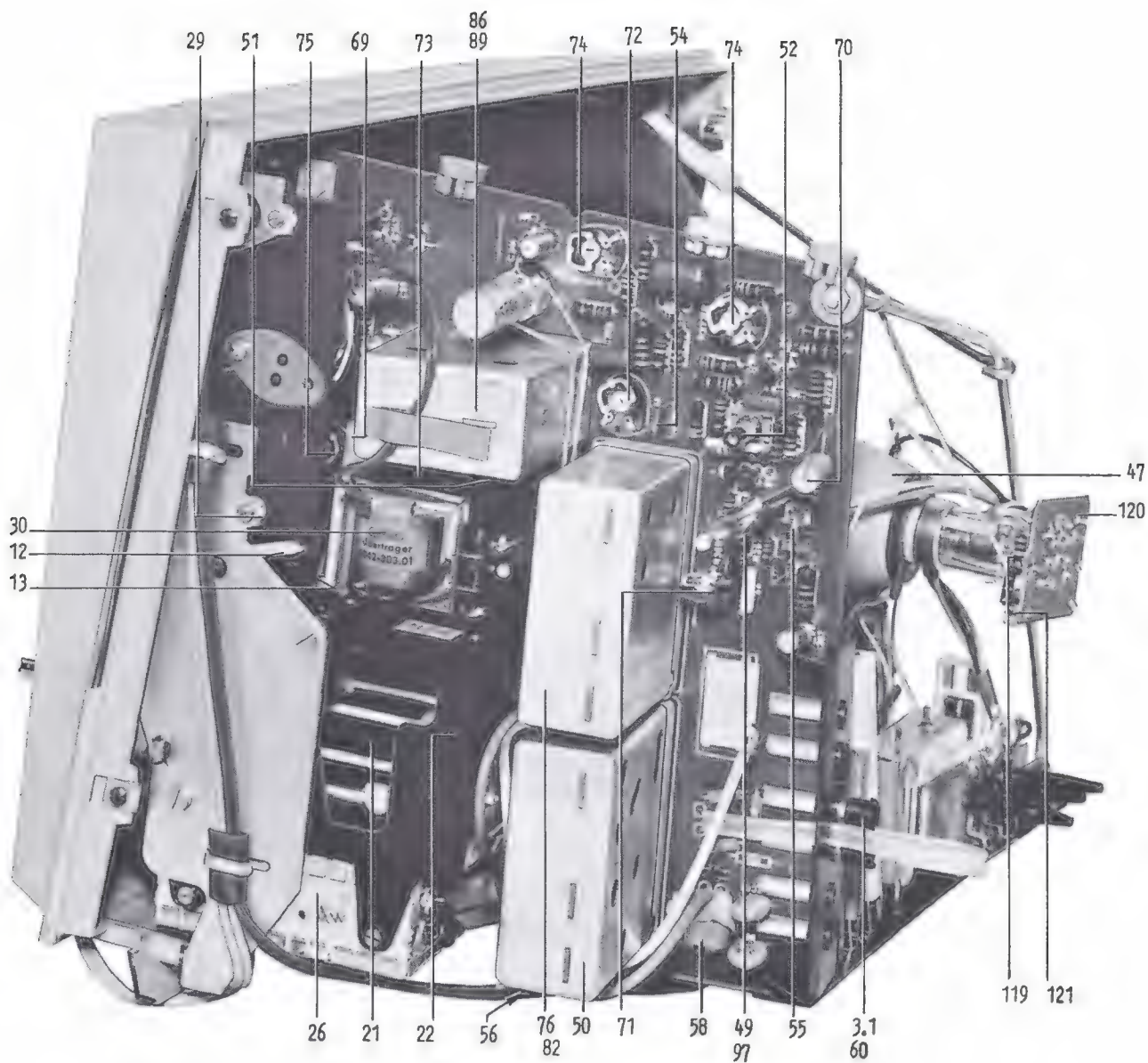


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
66		Diode	TD 041	diode
67		Diode	1 N 4004	diode
68		Diode(m.schwarz,Pkt.)	9723	diode(w.black point)
69	3	Metall-Oxydwiderstand	SXA 4/12K Ω /5%	(R123) metal-oxyde resistor
70	3	Metall-Oxydwiderstand	SXE 6/7,5K Ω /5%	(R374) metal-oxyde resistor
71	3	Flachtrimmer "FN"	1-9219/10K Ω	(R353) min.pre set
72	3	Flachtrimmer	7853-056 KN 3284/10K Ω	(R356) min.pre set
73	3	Flachtrimmer "FN"	7853-040 KN 3299/10K Ω	(R124) min.pre set
74	3	Flachtrimmer "FN"	7853-057 KN 3285/100K Ω	(R373/382) min.pre set
75	3	Flachtrimmer "FN"	7853-073 KN 3355/1,5M Ω	(R384) min.pre set
<u>Teile f. Bild-ZF-Verstärker</u>			<u>parts f. IF-amplifier(image)</u>	
76	3	Bild-ZF-Verst.kpl.(m.Transistoren)	7243-277	IF-amplifier assy(with transistors)
77	2	Angleichkern	9647-681	2x alignment core
78	2	Gewinding	9666-655	2x threaded ring
79	2	Angleichkern	9647-747	alignment core
80	2	Gewinding	7248-351	plastic ring
81		ZF-Drossel	9246-501	2x IF-choke
82	3	Abschirmbecher	9645-805	screening can
83		Transistor	BF 225	(T321) transistor
84		Transistor	BF 224	(T325) transistor
84a		Transistor	BF 311	(T331) transistor
85		Diode	OA 90	2x diode
<u>Teile f. Ton-ZF-Verstärker</u>			<u>parts f. IF-amplifier (sound)</u>	
86	3	Ton-ZF-Verstärker kpl.	7243-268	IF-amplifier assy
87		Abgleichkern	9647-703	alignment core
88		Klemmring	9666-436	plastic ring
89	3	Abschirmbecher	9645-801	screening can
90		Integrierte Schaltung	TAA 350	integrated circuit
91		Transistor	BC 182	(T227) transistor
92		Diode	OA 90	diode
93		Trimmerwiderstand	2,5K Ω /0820-211	(R221) trimpot
<u>Teile für Ablenkplatte</u>			<u>parts for printed circuit</u>	
94	2	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x 9-pole tube socket
95	2	Sicherungshalter	9621-113.02	2x fuse holder
96	2	Störschutzdrossel	9012-303.02	interference choke
97	3	Kühlscnelle	9602-359	heat sink
98	2	Linearisierungseinheit kpl.	7645-076	line equalizer assy
98.1		Ferritstiftkern	9647-033	ferrite core
99	2	Bild-Übertrager	9054-335.01	video-transformer
100	2	Fassung kpl.	7241-491	socket assy
101	2	Sperrschwingenspule	9245-702	blocking coil
101.1	-	Gewindekern	Gw 5/16 x 0,75	threaded core
			Fi 11a 4	
101.2	-	Kappenkern	K 14,5/14,8-1287	cap-type core
			Fi 11a 4	
102	2	Drossel	9240-801	choke
103	2	Drossel	9240-806	choke
104		Transistor	BC 213	(T15/17) transistor
105		Transistor	BC 182 B/6	(T 16) transistor
106		Transistor	BF 117 Z	(T 18) transistor

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
107		Diode	BY 147	diode
108		Diode	OA 85	diode
109		Diode	TD 176	diode
110		Diode	OA 91	diode
110a		Diode	B 0580	metal-oxyde resistor
111	2	Metalloxydwiderstand	SXA 4/22K Ω /10%	(R417) metal-oxyde resistor
112	2	Varistor	OV 100/320 C 0820-199	(R 425/431) varistor
112a	2	Varistor	OV 2K 71/0820-199	(R514) varistor
113		Heißleiter	K 151/100 Ω	(R519) thermistor
114	2	Einstellregler "FN"	7853-076.01 KN 3322 200K Ω	(R416) min.pre set
115	2	Einstellregler "FN"	7853-077.01 KN 3323 500K Ω	(R422/427) min.pre set
116	2	Flachtrimmer "FN"	1-9219/10K Ω	(R508) min.pre set
117	2	Flachtrimmer "FN"	1-9219/150K Ω	(R433) min.pre set
118	2	Flachtrimmer "FN"	1-9219/1M Ω	(R524) min.pre set
119	3	Röhrenfassung	1/1-047	tube socket
120	3	Bildrohr-Druckplatte	7243-983.02	printed plate
121	3	Schiebepotentiometer	1-8989/2M Ω	(R454) potentiometer

LIST OF SPARE-PARTS

(3199-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster)	3199-050.04	cabinet assy(elm)
1	1	Gehäuse kpl.(Teak)	3199-050.05	cabinet assy(teak)
1	1	Gehäuse kpl.(Palisander)	3199-050.10	cabinet assy(rose-wood)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3199-050.23	cabinet assy(light)
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3199-050.43	cabinet assy(white)
1	1	Gehäuse kpl.(rot)	3199-050.45	cabinet assy(red)
1	1	Gehäuse kpl.(grün)	3199-050.46	cabinet assy(green)
2	1	Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-480.01	rubber trim(1800 lg./dark-brown)
2	1	Kederprofil(1800 lg./schwarzgrau)	9679-480.02	rubber trim(1800 lg./dark-grey)
2	1	Kederprofil(1800 lg./chromf.)	9677-997.05	rubber trim(1800 lg./chrome-colour)
3	1	Zierring(schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring(dark-brown)
4	1	Zierring(schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring(dark-brown)
5	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
6	1	Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3173-016.01	2x foot assy(dark-brown)
7	1	Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-811.01	chrome frame assy
7.1	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906-470.01	dial assy(print:lightgrey)
7.2	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906-814.01	electronic label(inscription:black)
10	1	Rückwand(schwarzgrau)	3901-768.03	rear panel(darkgrey)
20	2	Lautsprecher	7056-002	loudspeaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
28/29		entfällt		to be eliminated
30		Klips	25 131	4x clamp
31	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
32	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34		Distanzstück	8504-359	2x spacer
35	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
36	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring
37		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
37a		Auflage	8503-452	plastic support
38	2	Flügelmutter	9630-917.01	locking nut
38a		Halteplatte	3908-417	locking plate
38b		Druckfeder(7 Wdg.)	9619-704	2x compr.spring(7 turns)
38c		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
39		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7243-254	printed circuit assy
39.1		Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN 3321 25KΩ	(R 124) min.pre set
40		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
41		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
41.1		Diode	D 129	2x diode
42	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun mit rotem Punkt)	9670-547.01	knob assy(dark-brown with red point)
43	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670-547.02	2x knob assy(dark-brown)
44/45		entfällt		to be eliminated
46		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder

Pos. Code No.	Photo Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
46a		Zenerdiode(m.schw.,weiß.,od.rot.Pkt.) 9723		breakdown diode(with black/white or red point)
46b		Heißleiter	K 151/25KΩ	(R128) thermistor
47		Potentiometeraggregat	7850-053 KN 3356	triple potentiometer
			200KΩ 5%/200KΩ/500KΩ	(R231/232/441)
48		Allbereichstuner	7652-018	VHF/UHF-tuner
48		Allbereichstuner(f.CH)	7652-019	VHF/UHF-tuner (f.CH)
48.1		VHF-Schieber	7652-404	VHF-slider
49		Allbereichstuner(f.It.)	7652-015	VHF/UHF-tuner (f.It.)
49.1		VHF-Schieber	7652-365	VHF-slider
49a		UHF-Schieber(f.Nr.48/49)	7652-364	UHF-slider(f.No.48/49)
<u>Einbauteil</u>			<u>detachable accessory</u>	
50	2	Flügelmutter	9630-888	locking nut
51		Isolierbuchse	9614-040	plastic bush
52	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector
53	2	Steckerbuchse	9621-204	contact
54		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer
55		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer
56		Isolierstück	9666-357	plastic piece
57		Isolierstück	9666-358	plastic piece
<u>Zeilentrafo</u>			<u>line transformer</u>	
58	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy
59	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer
60	3	Hochsp.Spule kpl.	7241-430	high-voltage coil assy
61	3	Sprühs.Sockelgarnitur kpl.	7241-351	spray-proofed socket
62	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
63	3	Ker.Hochsp.Kondensator (4 x 22)	IRd 100pF/2KV/10%	(C 541) high-voltage capacitor
64	3	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542) high-voltage capacitor
65	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover
66	3	Keil	9601-802	retainer lock
67	3	Flügel-Blechschrabe(gelb)	9630-782.01	locking screw (yellow)
<u>Ablenksatz</u>			<u>deflection yoke</u>	
68	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy
69	2	Ringmagnet	7242-625	magnet
70	2	Klemmstück	7242-661	clamping piece
71	2	Magnetklammer	7242-656	magnet holder
72	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	magnet (30 lg.)
73	2	Befestigungsstück	7242-658	plastic retainer
74	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug
75	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder
76	2	Magnet (15 lg.)	7242-636	magnet (15 lg.)
77		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor
<u>Druckplatte</u>			<u>7243-267</u>	<u>printed circuit</u>
(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)	
<u>7-fach-Drucktastenaggregat</u>			<u>7665-007.01</u>	<u>sevenfold push button switch</u>
(siehe gesonderte E-Liste)			(see separate parts-list)	

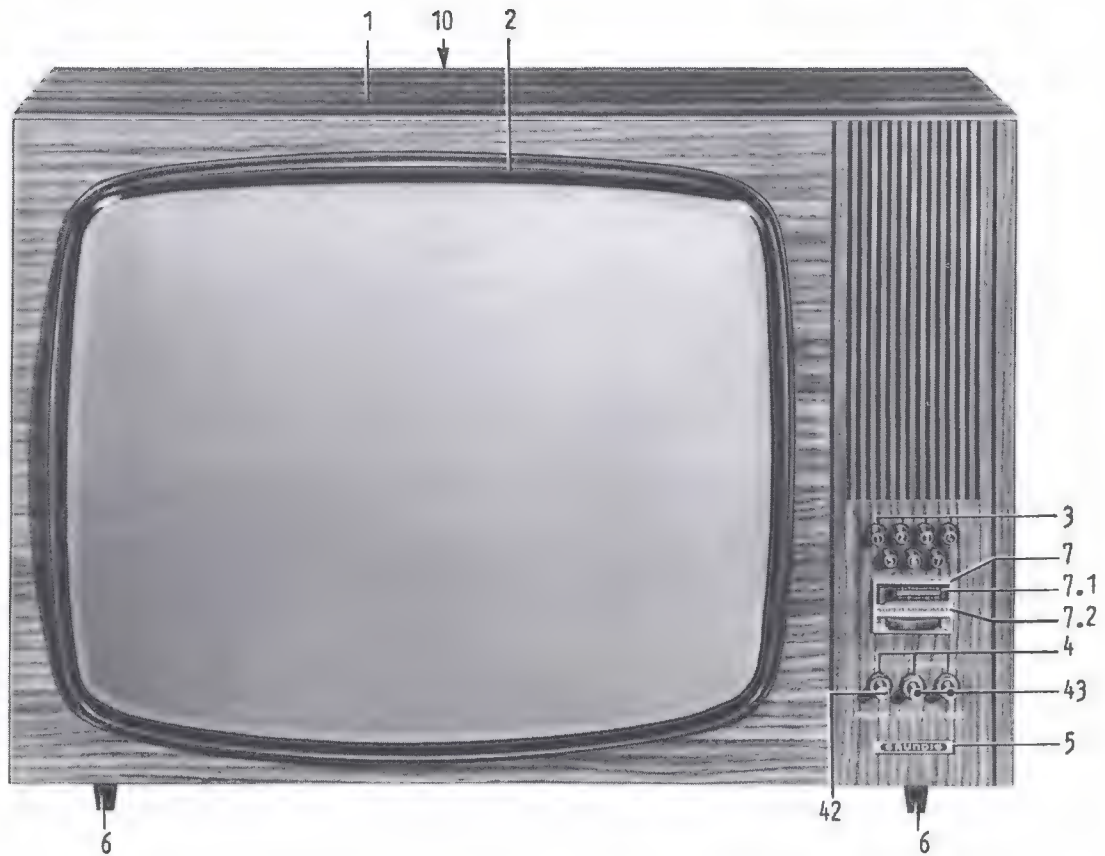


Bild 1

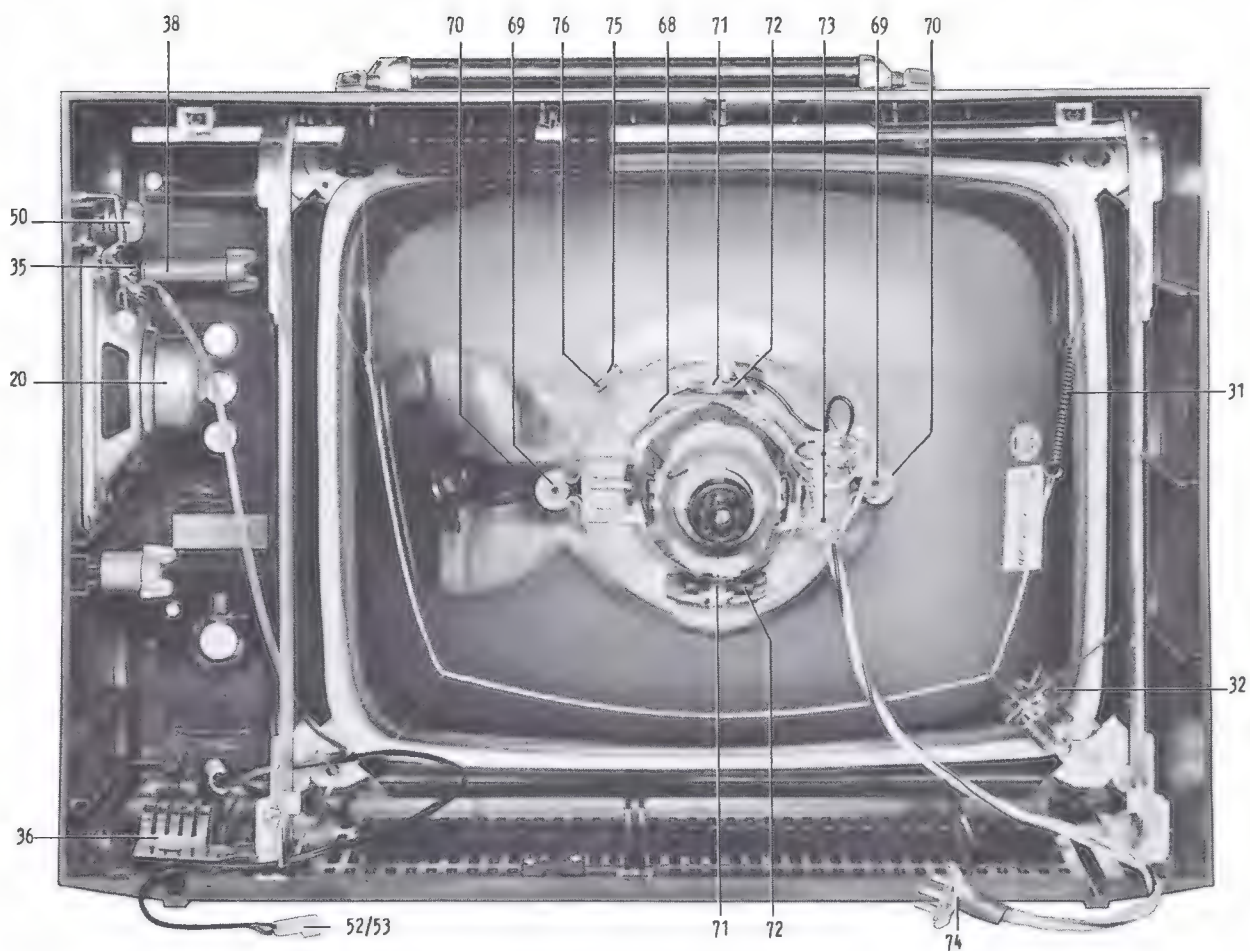


Bild 2

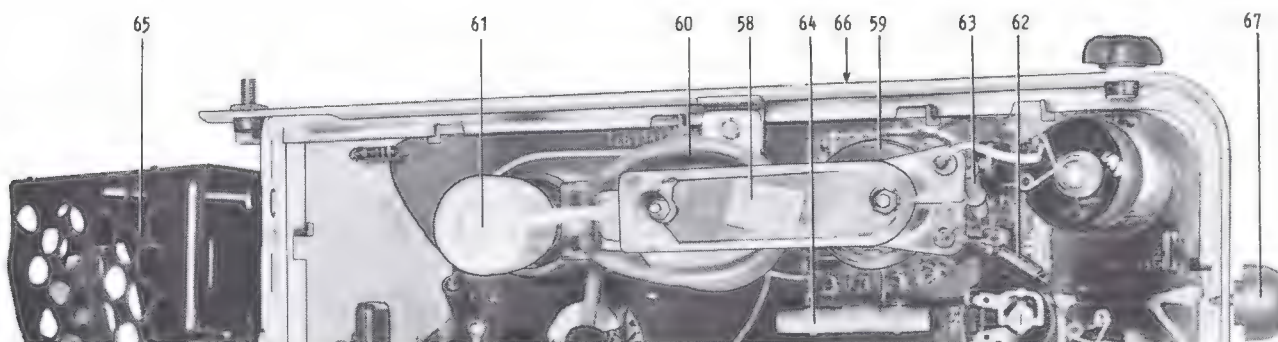


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES



ERSATZTEIL-LISTE

Juni 1968

Magnus 2300

LIST OF SPARE-PARTS

(4192-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	4192 - 050.01	cabinet assy(macore)
1	1	Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4192 - 010.03	cabinet assy (walnut)
2	1	Zierring(schwarzbraun)	9663 - 639.03	7x dark-brown ring
3	1	Zierring(schwarzbraun)	9663 - 636.03	3x dark-brown ring
4	1	Fuß kpl.(Macore)	9662 - 636.01	4x wooden leg assy(macore)
4	1	Fuß kpl.(m.Möbelrolle)(nußbaum)	9662 - 636.03	4x wooden leg assy(with castor)(walnut)
4.1	1	Stulp(chrom)	9662 - 632.03	4x chrome cover
4.2	1	Hülse (braun)	9662 - 633.02	4x brown sleeve
5	1	Möbelrolle(schwarz/chrom)	9669 - 163.01	4x castor(black/chrome)
6		Keil (40 lg.)	9662 - 888	2x plastic retainer (40 lg.)
7	1	Gleitschiene(8 hoch/braun)	9662 - 430.04	guide (8 high/brown)
8	1	Gleitschiene(6,5 hoch/braun)	9662 - 245.04	guide (6,5 high/brown)
9		Wanne	9662 - 887	2x plastic cover
11		Lautsprecher	7056 - 003	loudspeaker
12	1	Schloß (nickel)	9662 - 595.02	nickel lock
13	1	Schlüssel(nickel)	9662 - 593.02	nickel key
14	1	Schlüsselschild (nickel)	9662 - 800.02	key drop (nickel)
15	1	Kederprofil(1800 lg./braun)	9677 - 997.01	rubber trim (1800 lg./brown)
16	1	Zierleiste(720 lg./ chromf.) (nur f.Macore-Ausführung)	9677 - 036.01	chrome trim (720 lg.) (only f.macore-model)
17	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663 - 651.01	emblem(inscription:chrome)
18	1	Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906 - 811.01	chrome frame assy
18.1	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906 - 470.01	dial assy(print:lightgrey)
18.2	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906 - 814.01	electronic label (inscription:black)
19	1	Rückwand(braun)	3901 - 763.02	rear panel(brown)

ab Pos. 29 siehe T/S 7501 (4191-11)
mit folgender Änderung:

from pos.29 see T/S 7501(4191-11)
with following alterations:

57	Potentiometeraggregat	7850 - 055 KN 3364 500K Ω /200K Ω 5%/200K Ω	triple potentiometer(R 441/231/232)
----	-----------------------	---	-------------------------------------



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
		<u>Farbausführung:</u> nußbaumf. weiß rot				
			<u>colour:</u> walnut white red			
		<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>	<u>1700</u>	<u>2000</u>	
1	1	Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	3905-176.01	cabinet assy(walnut)		x
1	1	Gehäuse kpl.(nußbaumf.)	3905-172.01	cabinet assy(walnut)	x	
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3905-176.02	cabinet assy(white)		x
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3905-172.02	cabinet assy(white)	x	
1	1	Gehäuse kpl.(rot)	3905-176.03	cabinet assy(red)		x
1	1	Gehäuse kpl.(rot)	3905-172.03	cabinet assy(red)	x	
2	1	Abdeckung(schwarz)	8505-347.01	plastic cover(black)	x	x
3	1	Skalenfenster kpl.(Schrift:hellgrau)	3906-409.01	dial(inscription:lightgrey)x	x	
3	1	Skalenfenster kpl.(f.It./Schr.:hellgrau)	3906-432.01	dial(f.It./inscription: lightgrey)	x	x
4	1	Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-213.01	decoration plate assy (black/alu)		x
4	1	Zierblech kpl.(schw./aluf.nußbfg.)	3906-213.02	decoration plate assy (black/alu/walnut)		x
4	1	Zierblech kpl.(schwarz/aluf.)	3906-208.01	decoration plate assy (alu/black)	x	
5	1	Zierleiste(aluf./542 lg.)	9679-252.01	trim(alu/542 lg.)		x
5	1	Zierleiste(aluf./503 lg.)	9679-442.01	trim(alu/503 lg.)	x	
6	1	Zierleiste(aluf./526 lg.)	9679-253.01	2x trim (alu/526 lg.)		x
6	1	Zierleiste(aluf./489 lg.)	9679-444.01	2x trim(alu/489 lg.)	x	
7	1	Zierleiste(aluf./393 lg.)	9679-254.01	2x trim(alu/393 lg.)		x
7	1	Zierleiste(aluf./349 lg.)	9679-441.01	2x trim(alu/349 lg.)	x	
8	1	Zierleiste(aluf./377 lg.)	9679-255.01	2x trim(alu/377 lg.)		x
8	1	Zierleiste(aluf./335 lg.)	9679-443.01	2x trim(alu/335 lg.)	x	
9	1	Zierleiste(aluf./41 lg.)	9679-256.01	2x trim(alu/41 lg.)		x
9	1	Zierleiste(aluf./41 lg.)	9679-440.01	2x trim(alu/41 lg.)	x	
10	1	Kederprofil(1450 lg./dunklb.)	9679-264.01	trim(1450 lg./dark-brown)		x
10	1	Kederprofil(1260 lg./dunkelbraun)	9679-265.01	trim(1260 lg./dark-brown)x		
11	1	Gitter(nußbaumf.)	3905-785.02	grill(walnut)	x	x
11	1	Gitter (weiß)	3905-785.03	grill (white)	x	x
11	1	Gitter (rot)	3905-785.04	grill (red)	x	x
12	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem (inscription:chrome)x	x	
13	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-631.01	emblem(inscription: chrome)	x	
14	1	Schaltbuchse	9622-400	connecting socket	x	x
15	1	Griff kpl. (chrom/schwarz)	3908-440.01	carrying handle assy (chrome/black)	x	x
16		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic aerial assy	x	x
16.1	-	UKW-Ant.Stecker	2212 Z	FM-aerial plug	x	x
16.2	-	Abdeckung (schwarz)	3022-619.01	aerial plastic cover (black)	x	x

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks		
19	1	Rückwand kpl.(schwarz)	3901-036.01	rear panel (black)		x
19	1	Rückwand kpl.(schwarz)	3901-044.01	rear panel (black)	x	
20	2	Lautsprecher	7063-002	loudspeaker		x
20	2	Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	x	
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray-</u> <u>cathode tube mounting</u>		
28		Distanzscheibe(22 Ø)(hellgrau)	3907-656.01	plastic washer(22 Ø) (lightgrey)	x	x
29		Distanzscheibe(22 Ø/dunkelbraun)	3907-656.02	plastic washer(22 Ø) (dark-brown)	x	x
30		Klips	25131	4x clamp	x	x
31	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	x	x
32	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	x	x
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>		
35	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	x	x
36	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	x	x
<u>ab Pos. 38 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both types from pos. 38:</u>		
38	2	Flügelmutter	9639-029.01	locking nut		
39		Reglerplatte kpl.	7243-272	regulating plate assy		
39.1		Flachtrimmer "FN"	7853-040 10K Ω KN 3299	(R 124) min.pre set		
39.2		Potentiometeraggregat	7850-053 KN 3356	triple potentiometer		
			500K Ω /200K Ω 5%/200K Ω	(R 441/231/232)		
40		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke		
41		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy		
41.1		Diode	D 129	2x diode		
42	1	Drehknopf kpl.(schw.braun m. rot.Pkt.)	9670-547.01	knob assy(dark-brown/with red point)		
43	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670-547.02	2x knob assy(dark-brown)		
44	1	Knebelknopf	9670-549.01	tommy knob		
45	1	Drehknopf(Ring:schwarzbraun)	9670-550.01	knob(ring:dark-brown)		
46		Zenerdiode(m.schw.,weiß.,oder rot.Pkt.)	9723	breakdown diode(w.black/white or red point)		
47		Heißleiter	K 151 25 K Ω	(R 128) thermistor		
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable accessory</u>		
50	2	Flügelmutter	9630-892	locking nut		
51		Isolierstück	8503-456.01	2x plastic piece		
52	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector		
53	2	Steckerbuchse	9621-204	2x contact		
54		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer		
55		Tonübertrager	9042-301.01	sound transformer		
56		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece		
57		Isolierstück	9666-358	plastic piece		
<u>Zeilentrafo</u>				<u>line transformer</u>		
58	3	Zeilentrafo kpl.	7241-068	line transformer assy		
59	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer		
60	3	Hochsp.Spule kpl.	7241-400	high-voltage coil		

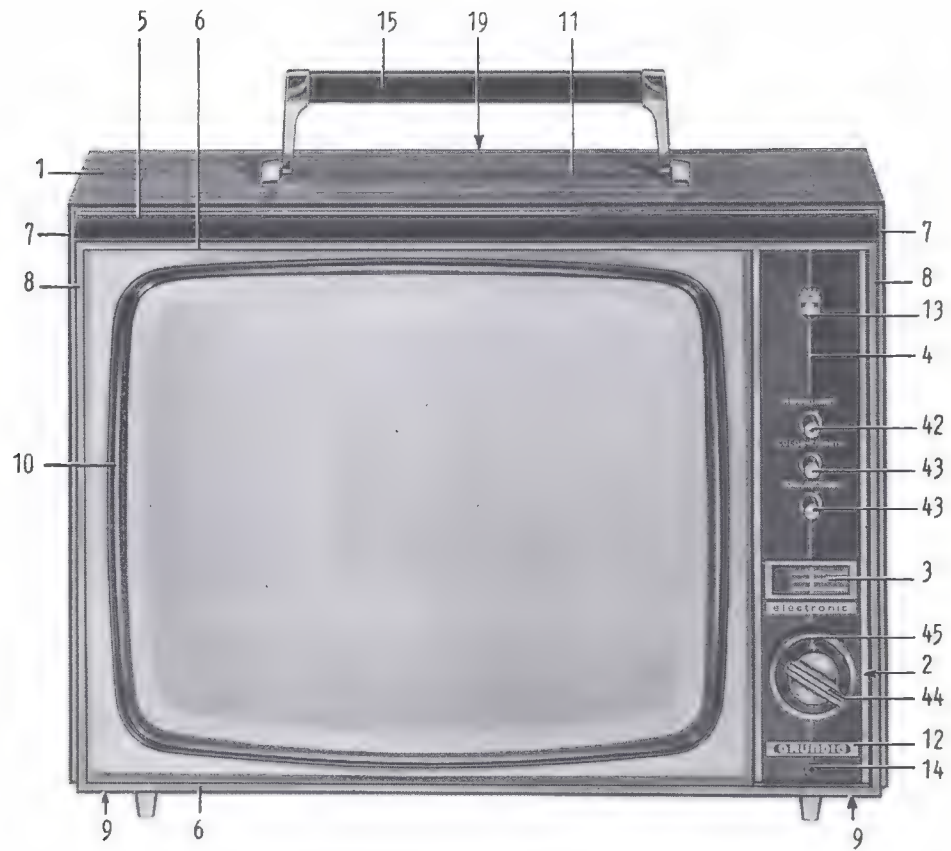


Bild 1

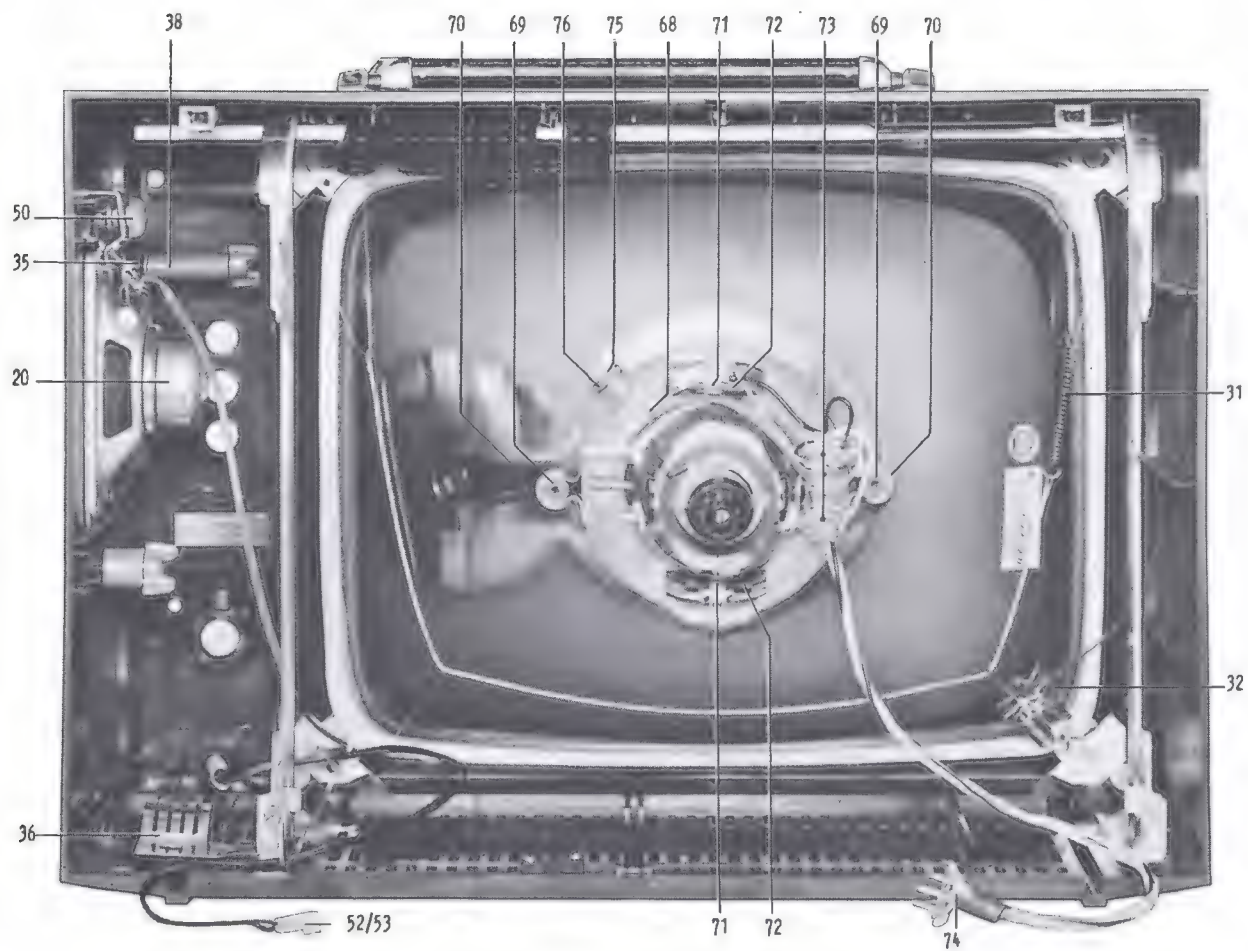


Bild 2

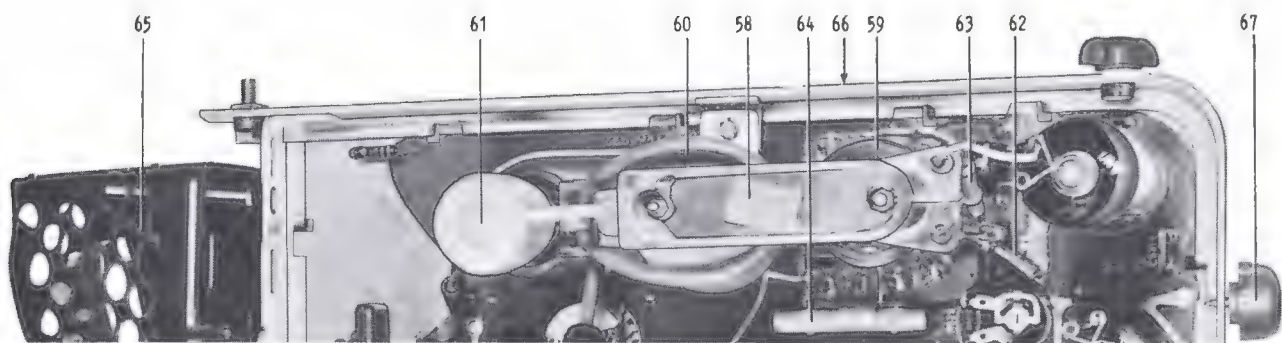


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST
 TOUS DROITS DE MODIFICATIONS RESERVES

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
61	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket
62	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
63	3	Ker.Hochsp.Kondensator(4 x 22)	IRd 100pF/2KV/10%	(C 541) high-voltage capacitor
64	3	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542) high-voltage capacitor
65	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover
66	3	Keil	9601-802	retainer lock
67	3	Flügel-Blechschrabe(rot)	9630-782.01	locking screw(red)
<u>Ablenksatz</u>				<u>deflection yoke</u>
68	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy
69	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet
70	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece
71	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder
72	2	Magnet (30 lg.)	3008-046	2x magnet (30 lg.)
73	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer
74	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug
75	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder
76	2	Magnet (15 lg.)	7242-636	magnet (15 lg.)
77		NTC-Widerstand	B 8 320 01 P/4E	thermistor
<u>Druckplatte 7243-273</u>				<u>printed circuit</u>
<u>siehe E-Liste Druckplatte 7243-267 mit folgenden Änder.:</u>				<u>see parts-list printed circuit 7243-267</u> <u>w.following alterations:</u>
14		Drosselspule	9012-303.02	choke
15		Steckerplatte kpl.	7241-375	connector
19		Sperrschwingspule	7240-605	blocking oscillator coil
31		Selengleichrichter	M 40 C 4	"SEL" selenium rectifier
33		Metall-Oxydwiderstand	SXE 6/4,5K Ω 5%	(R 352) metal-oxye resistor
48a		Bildrohrdruckplatte	7243-973.02	ray-cathode printed plate
<u>Es entfallen: Pos.1/21/21.1/34 sowie bei Pos. 43(R 412)</u> <u>und Pos.44 (R 505)</u>				<u>to be eliminated:pos.1/21/21.1/34</u> <u>the same applies by pos.43(R 412)</u> <u>and pos.44(R505)</u>
<u>Es kommen hinzu:</u>				<u>items added:</u>
43a		Einstellregler "FN"	7853-033 1 M Ω KN 3262	(R 412) min.pre set
44a		Flachtrimmer "FN"	7853-040 10 K Ω KN 3299	(R 511) min.pre set
<u>Monomat 7647-004</u> <u>siehe gesonderte E-Liste</u>				<u>monomat</u> <u>see separate parts-list</u>

Bemerkungen

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.



ERSATZTEIL-LISTE

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1968

Tübingen-Elec=
tronic (3198-11)

Record-Electro=
nic „a“ (3201-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1		Gehäuse kpl.(Macore)	3198-050.01	cabinet assy(macore)
1		Gehäuse kpl.(hell)	3198-050.23	cabinet assy(light)
2		Zierleiste(690 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim (690 lg./chrome)
3		Zierleiste(480 lg./chromf.)	9677-034.01	2x trim (480 lg./chrome)
4		Kederprofil(1800 lg./dkl.braun)	9679-480.01	rubber trim(1800 lg./dark-brown)
5		Fuß (schwarz)	3908-470.01	2x foot (black)
11		Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
12		Abdeckung kpl.(schwarz/silbf.)	3906-061.01	decoration cover assy(black/silver)
12.1		Zierrahmen(chromf.)	3906-982.01	chrome frame
12.2		Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906-470.01	dial (print:lightgrey)
12.3		Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906-814.01	"electronic" label (inscription:black)
12.4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem(inscription:chrome)
13		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel(brown)
		<u>ab Pos.29 siehe I/S 7501 (4191-11)</u>		<u>from pos.29 see I/S 7501(4191-11)</u>
		mit folgender Änderung:		with following alteration:
57		Potentiometeraggregat	7850-055 KN 3364 500 K Ω /200K Ω 5%/200K Ω	triple potentiometer (R 441/231/232)



ERSATZTEIL-LISTE

Juli 1968

Triumph 2000

(3197-11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3197-050.23	cabinet assy(light)
2	1	Kederprofil(1620 lg./dkl.braun)	9677-998.01	rubber trim(1620 lg./dark-brown)
3	1	Zierring(schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring(dark-brown)
4	1	Zierring(schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring(dark-brown)
5	1	Emblem(Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)
6	1	Abdeckung(schwarz)	3908-441.01	2x plastic cover(black)
7	1	Griff kpl.(chrom/schwarz)	3908-442.01	carrying handle assy(chrome/black)
8		Tragleiste	3908-513	2x handle support
9	1	Zierrahmen kpl.(chrom)	3906-811.01	chrome frame assy
9.1	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906-470.01	dial assy(print:lightgrey)
9.2	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906-814.01	electronic label(inscription:black)
12		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic aerial assy
12.1		UKW-Ant.Stecker	2212 Z	FM-aerial plug
12.2		Abdeckung(schwarz)	3022-619.01	plastic cover(black)
13	1	Rückwand kpl.(schwarz)	3901-045.01	rear panel assy(black)
14		Linsenschraube(nickel)	9630-788.01	4x oval head screw(nickel)
20	2	Lautsprecher	7058-005	loudspeaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
28/29		entfällt		to be eliminated
30		Klips	25 131	4x clamp
31	2	Zugfeder(24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)
32	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
35	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc
36	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring
37		Kontaktfolie	8503-450	contact foil
37a		Auflage	8503-452	plastic support
38	2	Flügelmutter	9630-917.01	locking nut
38a		Halteplatte	3908-417	locking plate
38b		Druckfeder(7 Wdg.)	9619-704	2x compr.spring(7 turns)
38c		Isolierstück	8504-363	2x plastic piece
39		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7243-254	printed circuit assy
39.1		Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN 3321 25K Ω	(R 124) min.pre set
40		ZF-Drossel	9240-801	IF-choke
41		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
41.1		Diode	D 129	2x diode
42	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun m. rot.Pkt.)	9670-447.01	knob assy(dark-brown with red point)
43	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670-547.02	2x knob assy(dark-brown)
44/45		entfällt		to be eliminated
46		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
46a		Zenerdiode(m.schw.,weiß,o.rot.Pkt.)	9723	break-down diode(w.black/white or red point)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
31		Selengleichrichter	M 40 C 4	"SEL" selenium rectifier
33		Metall-Oxydwiderstand	SXE 6/4,5K Ω /5%	(R 352) metal-oxyde resistor
48a		Bildrohrdruckplatte	7243-973.02	ray-cathode tube printed plate
		<u>Es entfallen:</u>		<u>to be eliminated:</u>
		Pos. 1/21/21.1/34 sowie bei Pos. 43 (R 412)		pos.1/21,1/34 and pos.43(R 412)
		<u>Es kommen hinzu:</u>		<u>items added:</u>
43a		Einstellregler "FN"	7853-033 KN 3262/1M Ω	(R412) min.pre set
44a		Flachtrimmer "FN"	7853-040 KN 3299/10K Ω	(R511) min.pre set
		<u>7-fach-Drucktastenaggregat</u>	<u>7665-007.01</u>	<u>sevenfold push button switch</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts list)



Bild 1



ERSATZTEIL-LISTE

März 1968

7-fach Druck-
tastenaggregat

LIST OF SPARE-PARTS

(7665 - 007,01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number		Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Zugfeder (20 Wdg.)	7665 - 099	7x	tension spring (20 turns)	
2	1	Feder	7665 - 057		spring	
3	1	Dämpfungsstück	7665 - 066	3x	damping piece	
4	1	Kontaktträger kpl.	7665 - 235	7x	contact support assy	
5	1	Skalenblende (schwarzbraun)	7665 - 239.01		dial back (dark brown)	
6	1	Zeiger kpl.	7665 - 237.01		pointer assy	
7	1	Zugfeder (45 Wdg.)	7665 - 247		tension spring (45 turns)	
8	1	Schieber	7665 - 240		slider	
9	1	Schaltwippe	7665 - 241		rocker arm	
10	1	Skalenhebel	7665 - 244	7x	switch lever	
11	1	Abstandsrolle	7665 - 245	7x	spacer	
12	1	Druckfeder (11.5 Wdg.)	7665 - 246	7x	compr. spring (11.5 turns)	
13	1	Taste (schwarzbraun)	7665 - 089.01		push button (dark brown)	
14	1	Achse kpl. (m. Zahnrad)	7665 - 265		spindle w. gear wheel	
15	1	Druckfeder (12 Wdg.)	7665 - 275		compr. spring (12 turns)	
16	1	Kegelrad	7665 - 081		bevel gear	
17	1	Rändelrad (schwarz-braun)	7665 - 082.01		control disc (dark brown)	
18	1	Zahnrad	7665 - 080		gear wheel	
19	1	Kontaktleiste kpl.	7665 - 236		terminal board assy	
20	2	Kammer kpl.	7665 - 233		pre-set resistor assy	
20.1	1/2	Schleiffederhalter	7665 - 234	7x	wiper holder	
20.2	2	Schleiffeder	7665 - 126	7x	wiper	
20.3	2	Zahnrad (bibergrau)	7665 - 079.01	4x	gear wheel (beavergrey)	
20.4	2	Kegelfeder	7665 - 077	8x	conical spring	
20.5	2	Federscheibe	7665 - 127	7x	spring washer	
20.6	2	Kontaktmesser	7665 - 078	7x	contact blade	
20.7	2	Zahnrad (elfenbein)	7665 - 079.02	3x	gear wheel (ivory)	
21		Tastenknopf kpl. " 1" (dunkelbraun)	7665 - 257.01		push button assy " 1" (darkbrown)	
21 a		Druckfeder (9 Wdg.) (für alle Tastenknöpfe)	7665 - 097	7x	compr. spring (9 turns) (f. all push buttons)	
22		Tastenknöpfe kpl. " 2" (dunkelbraun)	7665 - 258.01		push buttons assy " 2" (darkbrown)	
23	1	Tastenknopf kpl. " 3" (dunkelbraun)	7665 - 259.01		push button assy " 3" (dark brown)	
24	1	Tastenknopf kpl. " 4" (dunkelbraun)	7665 - 260.01		push button assy " 4" (darkbrown)	
25	1	Tastenknopf kpl. " 5" (dunkelbraun)	7665 - 261.01		push button assy " 5" (darkbrown)	
26	1	Tastenknopf kpl. " 6" (dunkelbraun)	7665 - 262.01		push button assy " 6" (darkbrown)	

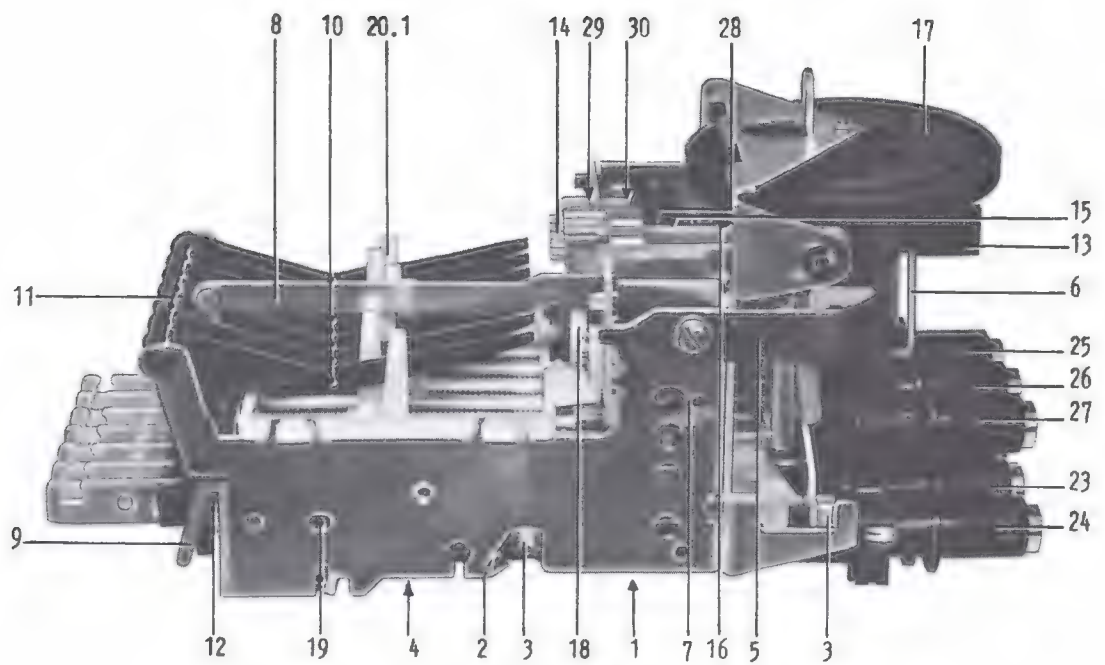


Bild 1

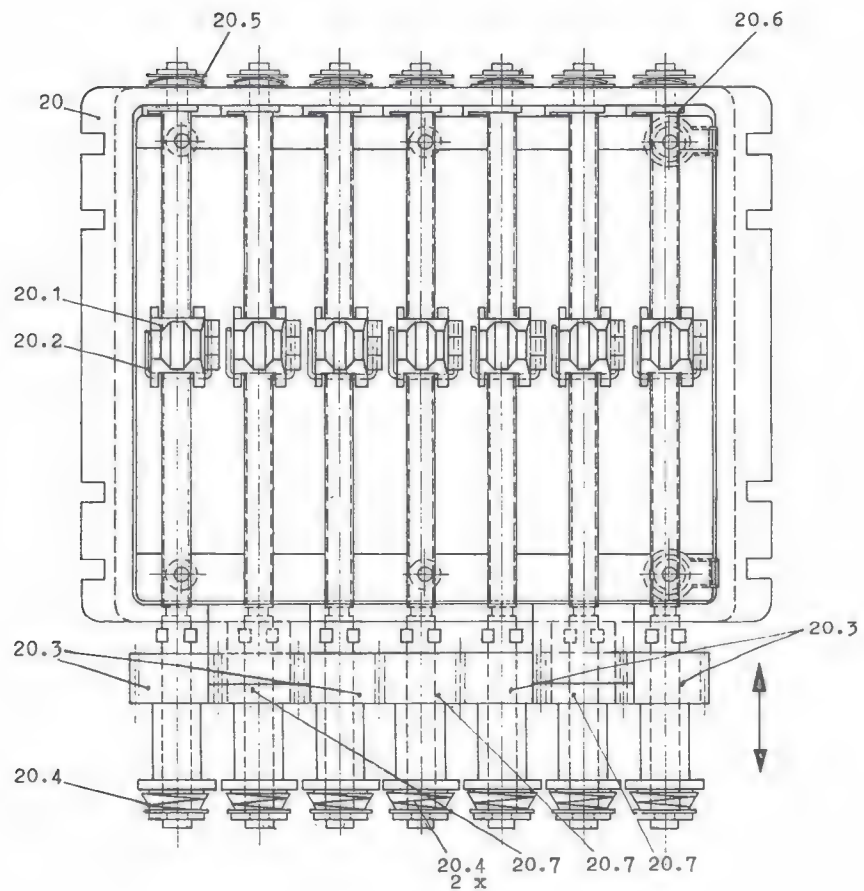


Bild 2

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

April 1968

T/S 7501

LIST OF SPARE-PARTS

(4191-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	4191 - 053.01	cabinet assy (macore)
1	1	Gehäuse kpl.(Nußbaum)	4191 - 050.03	cabinet assy (walnut)
1	1	Gehäuse kpl.(Rüster)	4191 - 050.04	cabinet assy (elm)
1	1	Gehäuse kpl. (Teak)	4191 - 050.05	cabinet assy (teak)
2	1	Kederprofil (1800 lg./braun)	9677 - 997.01	rubber trim (1800 lg./brown)
3	1	Gleitschiene (braun)(8 hoch)	9662 - 430.04	plastic guide (brown/8 high)
4	1	Gleitschiene (braun/6,5 hoch)	9662 - 245.04	plastic guide (brown/6,5 high)
5		Wanne	9662 - 887	2x plastic cover
6		Keil	9662 - 888	2x plastic retainer
7	1	Schloß(nickel)	9662 - 595.02	nickel lock
8		Schlüssel (nickel)	9662 - 593.02	nickel key
9	1	Schlüsselschild (nickel)	9662 - 800.02	key drop (nickel)
10	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663 - 600.01	emblem (inscription:chrome)
11	2	Lautsprecher	7056 - 002	loudspeaker
12	1	Zierring (schwarzbraun)	9663 - 639.03	7x decoration ring (dark-brown)
13	1	Zierring (schwarzbraun)	9663 - 636.03	3x decoration ring (dark-brown)
14	1	Zierleiste(790 lg.)(aluf.) (nur f. Macore-Ausführung)	9677 - 865.02 (Profil:ML8)	2x trim (790 lg.)(alu) (only f. macore-model)
15	1	Zierleiste (470 lg.)(aluf.) (nur f. Macore Ausführung)	9677 - 868.02 (Profil:ML8)	2x trim(470 lg.)(alu) (only f. masore - model)
16	1	Fußgestell kpl.	4191 - 016	foot pedestal assy
17	1	Hülse (braun)	9662 - 633.02	4x sleeve (brown)
18	1	Möbelrolle (schwarz/chrom)	9669 - 163.01	4x castor (black/chrome)
19	1	Gewindekappe (chrom)	9603 - 500.01	4x chrome cap
19	1	Gewindekappe (brüniert)	9603 - 500.02	4x brown cap
20	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906 - 811.01	decoration frame assy (chrome)
21	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906 - 470.01	dial assy (print: lightgrey)
22	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906 - 814.01	electronic label(inscription:black)
23	1	Rückwand (braun)	3901 -768.02	rear panel (brown)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29	2	entfällt		to be eliminated
30	2	Klips	25131	clamp
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring (24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34	2	Distanzstück	8504 - 359	2x spacer
35	2	entfällt		to be eliminated
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	locking disc
37	2	Flügelmutter	9630 - 893	locking nut

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
87	3	entfällt		to be eliminated
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503 - 305	line transformer cover
89	3	Keil (f.Nr.80)	9601 - 802	plastic retainer (f.No.80)
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630 - 797.01	locking screw (yellow)
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke assy</u>
91	2	Ablenksatz kpl.	7242 - 041	deflection yoke assy
92	2	Ringmagnet	7242 - 625	2x magnet
93	2	Klemmstück	7242 - 661	2x clamping piece
94	2	Magnetklammer	7242 - 656	2x magnet holder
95	2	Magnet (30 lg.)	3008 - 046	2x magnet (30 lg.)
96	2	Befestigungsstück	7242 - 658	2x plastic retainer
97		Magnetklammer	7242 - 657	magnet holder
98		Magnet (15 lg.)	7242 - 636	magnet (15 lg.)
99	2	Stecker 6 pol.	9622 - 192	6 pole plug
100		NTC - Widerstand	B8 320 01 P/4E	resistor NTC
		<u>Druckplatte</u>	<u>7243 - 267</u>	<u>printed circuit</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)
		<u>7-fach Drucktastenaggregat</u>	<u>7665 - 007.01</u>	<u>sevenfold push button switch</u>
		(siehe gesonderte E-Liste)		(see separate parts-list)



Bild 1



ERSATZTEIL-LISTE

April 1968

Exclusiv 2300

(3182-11)

Exclusiv 2300/CH

(3182-21)

Exclusiv 2300/It

(3182-23)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3182 - 010.01	cabinet assy(macore)
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3182 - 010.23	cabinet assy (light)
2	1	Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908 - 408.01	2x foot assy
3	1	Blende kpl.(Nußbaum/metallgrün)	3905 - 167.01	mask assy (walnut/green)
3.1	1	Zierrahmen (chromf.)	3906 - 982.01	decoration frame (chrome)
3.2	1	Skalenfenster kpl.(hellgrau)	3906 - 470.01	dial assy (lightgrey)
3.3	1	Kederprofil (1800 lg.)(braun)	9679 - 435.01	rubber trim(1800 lg.)(brown)
3.4	1	Zierleiste (480 lg.)(chromf.)	9677 - 035.01	2x trim (480 lg.)(chrome)
3.5	1	Zierleiste (720 lg.)(chromf.)	9677 - 035.01	2x trim (720 lg.)(chrome)
3.6	1	Emblem(schwarz/Schrift:chromf.)	9663 - 613.01	emblem (black/inscription:chrome)
3.7	1	Schriftzug(aluf./Schrift:schwarz)	3906 - 814.01	"electronic" label(alu/inscription:black)
5	1	Rückwand(braun)	3901 - 768.02	rear panel (brown)
6		Isolierschraube	9630 - 882	4x locking screw
11	2	Lautsprecher	7056 - 002	loudspeaker
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. raycathode tube mounting</u>
29	2	entfällt		to be eliminated
30	2	Klips	25131	clamp
31	2	Sehne Polyamid	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring (24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34	2	entfällt		to be eliminated
35	2	entfällt		to be eliminated
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	2x locking disc
37	2	Flügelmutter (18 lg.)	9630 - 893	locking nut (18 lg.)
37a		Flügelmutter (50 lg.)	9630 - 917	locking nut (50 lg.)
38	2	Zugentlastung	9614 - 058	cable clamp
39	2	Halteplatte	3908 - 417	locking plate
40	2	Auflage	8503 - 452	plastic support
41	2	Kontaktfeder	8503 - 451	contact spring
42	2	Kontaktfolie	8503 - 450	contact foil
43		Spannungsversorgungsplatte kpl.	7243 - 254	printed circuit assy
43.1		Flachtrimmer "FN"	7853 - 068 25KnKn3321	(R 124) min.pre set
44		Druckfeder (7 Wdg.)	9619 - 704	2x compr.spring (7 turns)
45		Isolierstück "	8504 - 363	2x plastic piece
46		ZF - Drossel	9240 - 801	JF - choke
54	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun/chrom.) (Markier.:rot)	9670 - 547.01	knob assy(darkbrown/chrome) (w.red.point)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
99 100	2	Stecker 6 pol NTC - Widerstand	9622 - 192 B8 320 01 P/4E	6 pole plug thermistor
		<u>7-fach-Drucktastenaggregat</u> (gesonderte E-Liste)	<u>7665 - 007.01</u>	<u>sevenfold- push button switch</u> (see separate parts-list)
		<u>Druckplatte</u> (gesonderte E-Liste)	<u>7243 - 267</u>	<u>printed circuit</u> (see separate parts-list)

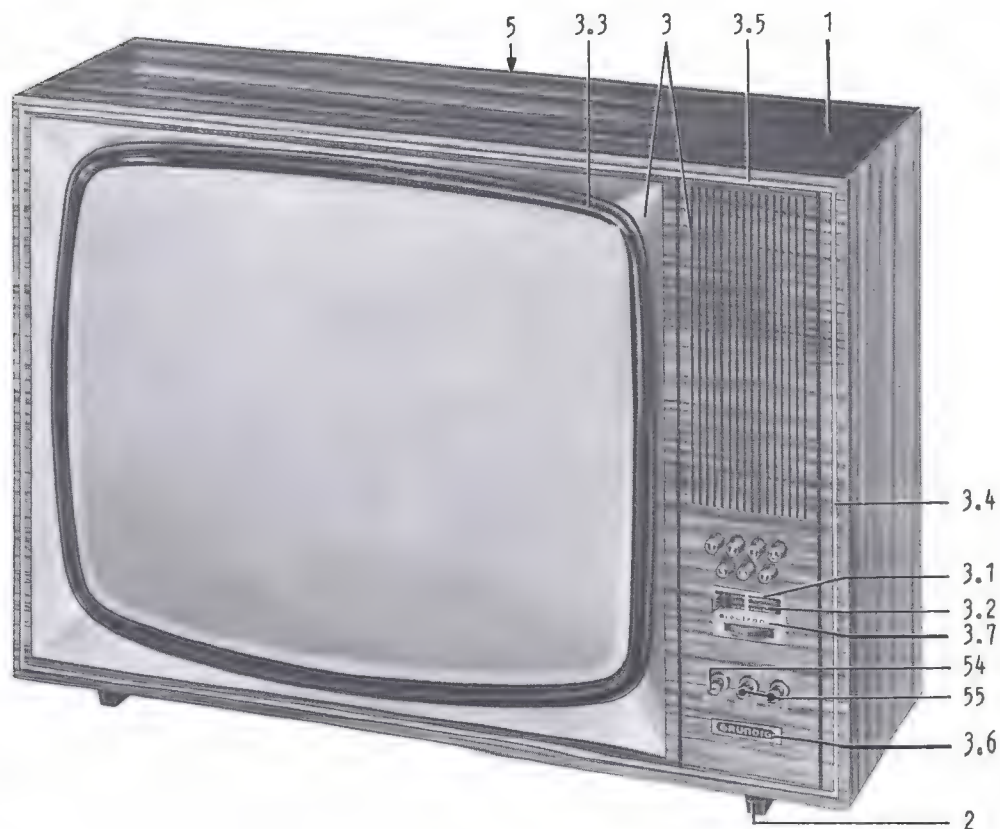


Bild 1



ERSATZTEIL-LISTE

März 1968

T 7004
T 7004/CH

LIST OF SPARE-PARTS

(3187 - 11/ 21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3187 - 010.01	cabinet assy (macore)	
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3187 - 010.23	cabinet assy (light)	
2	1	Fußleiste kpl.	3908 - 408	foot assy	
3	1	Blende kpl. (nußbaumf.)	3905 - 169.01	escutcheon assy (walnut - colour)	
3.1	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906 - 806.01	decoration frame assy (chrome)	
3.11	1	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906 - 968.01	dial (print:lightgrey)	
3.12	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906 - 815.01	electronic label(inscription: black)	
3.2	1	Kederprofil (1800 lg.)(braun)	9679 - 435.01	rubber trim (1800 lg.)(brown)	
3.3	1	Zierleiste (690 lg.)(chromf.)	9677 - 035.01	trim (690 lg.)(chrome)	
3.4	1	Zierleiste (480 lg.) (chromf.)	9677 - 035.01	trim (480 lg.)(chrome)	
3.5	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663 - 613.01	emblem (inscription:chrome	
4	1	Kragen (schwarz)	3906 - 973.01	plastic cover (black)	
11	2	Lautsprecher	7058 - 005	loudspeaker	
12		Rückwand (braun)	3901 - 768.02	rear panel (brown)	
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f.ray-cathode tube mounting</u>	
29	2	entfällt		to be eliminated	
30	2	Klips	25131	clamp	
31	2	Sehne (Polyamid)	o,8 Ø	plastic cord	
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151 - 077	tension spring (24 1/2 turns)	
33	2	Isolierstück	3907 - 609	plastic piece	
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
34/35	2	entfällt		to be eliminated	
36	2	Rändelscheibe	9603 - 429	locking disc	
37	2	Flügelmutter	9630 - 893	locking nut	
38	2	Zugentlastung	9614 - 058	cable clamp	
39	2	Halteplatte	3908 - 417	locking plate	
40	2	Auflage	8503 - 452	plastic support	
41	2	Kontaktfeder	8503 - 451	contact spring	
42	2	Kontaktfolie	8503 - 448	contact foil	
43		Isolierstück	8504 - 363	plastic piece	
44		Reglerplatte kpl.	7243 - 272	printed circuit assy	
44.1		Flachtrimmer "FN"	7853 - 040 KN 3299 (R 124) 25 K Ω	min.pre set	
44.2		Potentiometeraggregat	7850 - 053 KN 3356 (R 231/232/441) 500K Ω 200 K Ω /5%/200 K Ω	potentiometer - triplet	
45		ZF - Drossel	9240 - 801	JF - choke	
46		Antennenplatte kpl.	7243 - 255	aerial plate assy	
47		Antennenhalter	8504 - 350.01	aerial holder	
48	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun m. rot.Punkt)	9670 - 547.01	knob assy (dark brown w.red point)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Allbereichstuner (f.Inl.Ausf.)	7652 - 018	VHF/UHF tuner(f.domestic-version)	
1		Allbereichstuner (f.CH-Ausf.)	7652 - 019	VHF/UHF tuner (f.CH.model)	
2		Diode (Quartett)	BA 141	diode (quartette)	
3		Transistor	239 S	transistor	
7		VHF - Schieber	7652 - 404	VHF - slider	

-*-

GRUNDIG Zauberspiegel T 7004

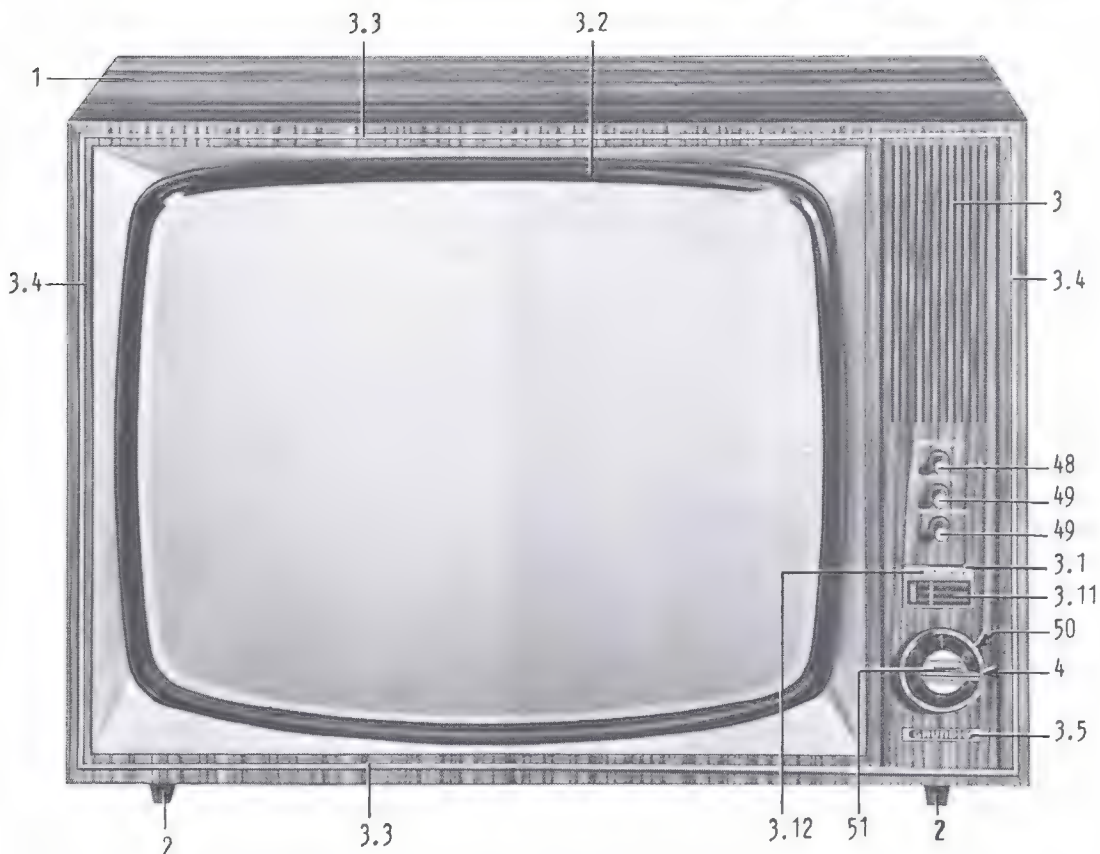


Bild 1



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

P 1901 SE

(3174 -1123)

P 1901 SE/CH

P 1901 SE/It

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3905-157.01	cabinet (light)	54.-
3	1	Griff kpl. (f.Nr. 1) (chromf./schwarz)	3908-440.01	handle (f.No.1) (chrome/black)	14.65
4	1	Zierleiste (542 lg)(aluf.)	9679-252.01	trim (542 lg)	1.60 pm
5	1	Zierleiste (526 lg)(aluf.)	9679-253.01	trim (526 lg)	1.60 pm
6	1	Zierleiste (393 lg)(aluf.)	9679-254.01	trim (393 lg)	1.60 pm
7	1	Zierleiste (377 lg)(aluf.)	9679-255.01	trim (377 lg)	1.60 pm
8	1	Zierleiste (41 lg)(aluf.)	9679-256.01	trim (41 lg)	1.60 pm
9	1	Zierplatte (silberf./matt)	3905-772.01	decorated plate	-.10
10	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-409.01	dial (light grey)	-.55
11	1	Kederprofil (1380 lg)(dunkelbraun)	9679-262.01	rubber trim (1380 lg)	-.45 pm
12	1	Gitter (nußbaum)	3905-785.01	grill (walnut)	5.35
13	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem	1.40
14		Schaltbuchse (nickel)	9622-400.01	connecting socket	-.75
15		Vierkantschraube (15 lg)	9630-971	square head screw	-.15
16		Rändelscheibe	9603-429	locking disc	-.15
24	2	Sehne (Polyamid)	0,8 ... 1 Ø	2x plastic cord	-.05 pm
25		Klips (f.Nr. 24)	25 131	4x cord clamp	1.- %
26	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.- %
27		Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
28	2	Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	14.70
30		entfällt		cancelled	
31	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	-.15
32		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	-.05
33		Flügelmutter	9630-892	2x wing nut	-.10
34		Isolierstück	8503-456.01	2x insulating piece	-.20
35		Vierkantschraube (10 lg)	9630-970	2x square-head screw (10 lg)	-.15
36		Rückwand kpl. (schwarz)	3901-036.01	rear panel (black)	12.25
37		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic aerial	14.50
38		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-aerial plug	-.25
39		Abdeckung (f.Nr. 37)	3022-619.01	plastic cover (f.No.37)	-.40
40		Flügelschraube (rot)	9639-001.01	locking screw (red)	-.60
41		Kontaktfeder	8503-451	contact spring	-.65
43/42		entfällt		cancelled	
43a		Kontaktfolie	8503-457	contact foil	-.10
44/45		entfällt		cancelled	
46		Reglerplatte (Druck kpl. 7243-940/942)	7243-261	regulating plate (printed plate: 7243-940/942)	20.-
47		Flachtrimmer "FN"	7853-068 25 K Ω KN 3321	wire wound resistor (R 124)	-.95
48		Potentiometeraggregat (f.Nr. 46)	7850-045 KN 3349 200 K Ω 5% 200 K Ω /500 K Ω (R 231/232/441) (f.No.46)	press button block	15.40



Bild 1

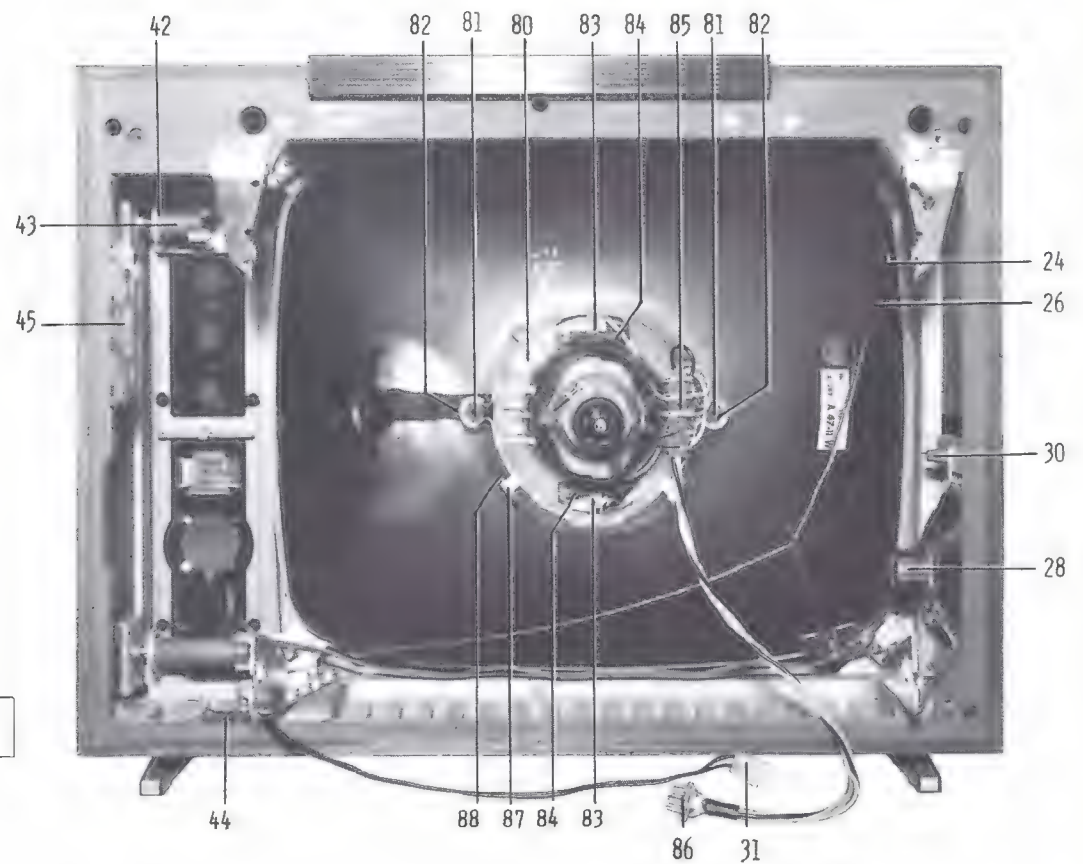


Bild 2



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

S 700 Electr.

(4188-11)

S700 Electr. (CH)

(4188-21)

S 700 Electr. (Ital)

(4188-23)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	4188-050.01	cabinet assy (macore)	360.-
1	1	Gehäuse kpl. (Nußbaum)	4188-010.03	cabinet assy (walnut)	410.-
3	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring (dark brown)	-0.05
4	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring (dark brown)	3.50 %
5	1	Kederprofil (1800 lg) (dkl. braun)	9677-997.01	trim (1800 lg) (brown)	-0.45 pm
6	1	Fuß kpl.	9662-636	4x wooden leg assy	3.50
6a	1	Stulp (nickel)	9662-632.02	4x nickel cover	-0.30
6b	1	Hülse (braun)	9662-633.02	4x brown sleeve	-0.40
6c	1	Möbelrolle (braun)	9662-787.02	4x castor (brown)	4.60
7		Keil	9662-888	2x plastic retainer	-0.25
8	1	Gleitschiene (710 lg/ braun)	9662-245.04	slide bar (710 lg/brown)	-0.65
8a	1	Gleitschiene (710 lg/braun)	9662-430.04	slide bar (710 lg/ brown)	-0.70
9		Wanne	9662-887	2x plastic cover	-0.25
10		Schloß (vernickelt)	9662-595.02	nickel lock	2.70
10a	1	Schlüssel (vernickelt)	9662-593.02	nickel key	-0.85
10b	1	Schlüsselschild (vernickelt)	9662-800.02	key drop (nickel)	2.25
11	2	Lautsprecher	7056-002	loudspeaker	20.50
12		Zierleiste (700 lg/neusilberf.) (nur f. Macore-Ausf.)	9677-017.02	trim (700 lg/silver) (only f. macore-model)	-0.80
13	1	Emblem (Schrift: nickel-fbg.)	9663-651.02	emblem (inscription: nickel)	1.95
14	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-981.01	decoration frame assy (chrome)	1.90
15	1	Skalenfenster kpl. (Schrift: hellgrau)	3906-427.01	dial assy (inscription: grey)	-0.75
16	1	Schriftzug (Schrift: rauchschwarz)	3906-986.01	"super monomat" label (inscription: black)	-0.20
17		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel (brown)	7.55
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories f. ray-cathode tube mounting</u>	
29		entfällt		cancelled	
30	2	Klips (f. Nr. 31)	25 131	clamp (f. No. 31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	-0.05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-0.15
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	3x spacer	-0.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
69	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector	-.15
70		Isolierbuchse (nur f. CH-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush (only f. CH-model)	-.95
73		Bildübertrager	9066-326.09	video-transformer	11.-
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound-transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-.10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	-.95
<u>Zeilentrafo</u>				<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
85	3	Ker. Hochsp. Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker. Hochsp. Kondensator	Rd 60pF 5 KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover assy	3.15
89	3	Keil (f. Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f. No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
<u>Ablenksatz</u>				<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4 E	thermistor	1.25
<u>Supermonomat</u> (s. gesonderte E.-Liste)			7665-002.01	<u>super monomat</u> (see separate parts-list)	
<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-906.01) (s. gesonderte E.-Liste)			7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

P 1600 SE/a

(3178-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl. (schwarzgrau/grün)	3905-160.01	cabinet (black-grey, green)	42.-
2	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-409.01	dial (inscr.:light-grey)	-.55
2a	1	Zierblech kpl. (schwarz/aluf.)	3906-443.01	decorative cover assy	4.60
3	1	Zierleiste (473 lg) (silberf.-matt)	9677-855.01 (Nr.L.-1400)	silver trim (473 lg)	-.45
4	1	Zierleiste (331 lg) (silberf.-matt)	9677-856.01 (Nr.L.-1400)	2x silver trim (331 lg)	-.35
5	1	Zierleiste (40 lg) (silberf.-matt)	9677-857.01 (Nr.L.-1400)	2x silver trim (40 lg)	-.05
6	1	Zierplatte (silberf.-matt)	3905-772.01	2x decorated plate	-.10
7	1	Kederprofil (1180 lg) (dunkelbraun)	9679-263.01	rubber trim (1800 lg) (brown)	-.45 pm
8	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
9		Schaltbuchse (schwarz)	9622-400.01	connecting socket (black)	-.75
10		Vierkantschraube (15 mm)	9630-971	2x square-head screw	-.15
11	1	Griff kpl. (f.Nr. 1) (schromf./schwarz)	9661-159.01	handle (chrome/black) (f.No. 1)	11.-
24	2	Sehne (Polyamid) (150 lg)	0,8 Ø	2x plastic cord	-.05 pm
25		Klips	25 131	cord clamp	1.- %
26	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.- %
27		Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
28	2	Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	14.70
30		entfällt		cancelled	
31	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	-.15
32		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	-.05
33		Flügelmutter	9630-892	3x wing nut	-.10
34		Isolierstück	8503-413.01	2x insulating piece	-.15
35		Vierkantschraube (10 mm)	9630-970	square-head screw	-.15
37		Rückwand kpl. (staubgrau)	3901-035.01	rear panel (grey)	12.25
38		Teleskopantenne kpl.	3022-616	telescopic aerial	14.50
39		UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-aerial plug	-.25
40		Abdeckung (f.Nr. 38)(schwarz)	3022-619.01	plastic cover (black) (f.No. 38)	-.40
42/43		entfällt		cancelled	
43a		Flügelschraube (rot)	9639-001.01	2x locking screw	-.60
44	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
45		entfällt		cancelled	
46		Reglerplatte (Druck kpl.: 7243-940/942)	7243-261	regulating plate (printed plate: 7243-940/942)	20.-
47		Flachtrimmer "FN"	7853-068 25 K Ω KN 3321	wire wound resistor (R 124)	-.95
48		Potentiometer-Aggregat (f.Nr. 46)	7850-045 KN 3349 200 K Ω / 5% /200 K Ω /500 K Ω (R 231/232/444)	press button block	15.40



Bild 1

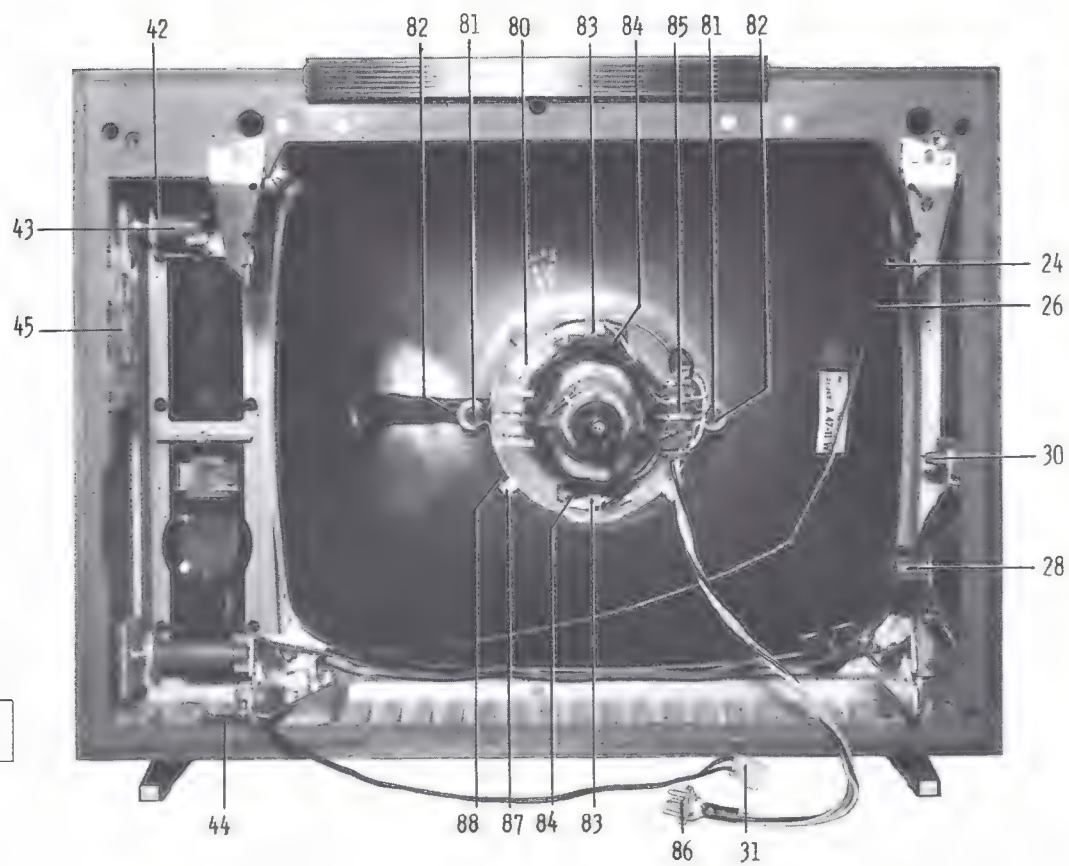


Bild 2



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

Supermonomat
mit Motor
(7665-006.01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Tastenschieber	7665-054	4x contact slider	-.50
2		Tastenschieber	7665-055	3x contact slider	-.60
3		Dämpfung	7665-088	damping washer	-.65
4		Zugfeder (20 Wdg.)	7665-099	7x tension spring (20 turns)	-.05
5		Feder	7665-057	spring	-.05
6		Dämpfungsstück	7665-066	5x damping piece	-.15
7		Kontaktträger kpl.	7665-083	7x contact support assy	-.55
8		Noval-Röhrenfassung	9622-428	9 pole tube socket	-.55
9		Taste (schwarzbraun)	7665-089.01	push button (dark-brown)	-.05
10		Federsatz	7647-427	2x spring contacts	1.05
11		Achse kpl.	7665-090	spindle assy	-.50
12		Druckfeder (14 Wdg.)	7665-098	compr. spring (14 turns)	-.05
13		Kegelrad	7665-081	bevel gear	-.40
14		Rändelrad (schwarzbraun)	7665-082.01	control disc (dark-brown)	-.80
15		Zahnrad	7665-080	gear wheel	-.40
16		Kammer kpl.	7665-070	pre-set resistor assy	33.-
17		Schleiffederhalter	7665-075	7x wiper holder	-.15
18		Schleiffeder	7665-126	7x wiper	-.15
19		Kontaktleiste kpl.	7665-085	connector assy	1.60
20		Tastenknopf kpl. "1" (schwarzbraun)	7665-118.01	push button assy "1" (dark-brown)	2.15
21		Tastenknopf kpl. "2" (schwarzbraun)	7665-119.01	push button assy "2" (dark-brown)	2.15
22		Tastenknopf kpl. "3" (schwarzbraun)	7665-120.0	push button assy "3" (dark-brown)	2.15
23		Tastenknopf kpl. "4" (schwarzbraun)	7665-121.01	push button assy "4" (dark-brown)	2.15
24		Tastenknopf kpl. "5" (schwarzbraun)	7665-122.01	push button assy "5" (dark-brown)	2.15
25		Tastenknopf kpl. "6" (schwarzbraun)	7665-123.01	push button assy "6" (dark-brown)	2.15
26		Tastenknopf kpl. "7" (schwarzbraun)	7665-124.01	push button assy "7" (dark-brown)	2.15
27		Schaltrad	7665-206	switch gear	-.70
28		Federsatz	7665-216	spring contacts	-.70
29		Hebel	7665-213	7x lever	-.35
30		Motor mit Schnecke	7665-200	motor w. worm drive	28.40
31		Kontaktfederplatte kpl.	7663-821	plate w. contact springs	-.65
32		Glimmlampe	7665-130	7x pilot bulb	1.15



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Oktober 1967

Record-Duplex
(3173-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3173-050.01	cabinet assy (macore)	75.-
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3173-050.23	cabinet assy (light)	75.-
2	1	Zierleiste (690 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x trim (690 lg) (chrome)	1.10
3	1	Zierleiste (480 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x trim (480 lg) (chrome)	-.80
4	1	Kederprofil (1800 lg) (dkl.braun)	9677-997.01	rubber trim (brown)	-.45 pm
5	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x dark-brown ring	3.50 %
6	1	Zierblech kpl. (Schr.:schwarz)	3906-457.01	dial assy (inscription:black)	1.80
7	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscription: chrome)	1.40
8	1	Abdeckring (chrom)	3906-989.01	chrome ring	-.75
9	1	Fußleiste kpl.	3908-408	2x foot assy	1.-
10	1	Fenster kpl. (glasklar)	3906-987.01	window assy (transparent)	1.45
11	1	Führung (schwarz)	3906-972.01	2x guide (black)	3.- %
12	1	Reiter (rot)	1457-046.01	2x slide (red)	3.- %
13	1	Reiter (grün)	1457-046.02	2x slide (green)	3.- %
14	1	Reiter (gelb)	1457-046.03	2x slide (yellow)	3.- %
18	2	Isolierschraube	9630-882	4x locking screw	-.20
19	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	-.10
20		Klips (f.Nr. 21)	25 131	clamp (f.No.21)	1.- %
21	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	-.05 pm
22	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
23	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
24	2	Lautsprecher (stimmt nicht mit dem Photo überein)	7058-002	loudspeaker (not conform with photo)	18.-
25		entfällt		to be eliminated	
26		Distanzstück	8505-346	2x spacer	-.20
27		entfällt		to be eliminated	
28	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	-.15
29	2	Flügelmutter (rot)	9630-893.01	locking nut (red)	-.15
30	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
31	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
31a	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	-.65
31b	2	Kontaktfolie	8503-450	contact foil	-.35
31c	2	Auflage	8503-452	plastic support	-.25
32	3	Kammer kpl.	8505-327	pre-set resistor assy	5.50
33	3	Spindel	8505-330	2x spindle	-.95
34	3	Schleiffederhalter (rot)	8505-331.01	2x wiper holder	-.30
35	3	Schleiffeder	8505-332	2x wiper	3.- %
36		Feder	8505-333	spring	1.- %
37	3	Zahnrad	8505-335	2x gear wheel	-.25
38	3	Druckfeder	9619-703	2x compr. spring	1.- %
39	3	Kontaktfeder	8505-336	2x contact spring	-.10
40	3	Abdeckung (weiß)	8505-337.01	dial back (white)	-.25
41	3	Schalthebel	8505-324	switch lever	-.30



Bild 1

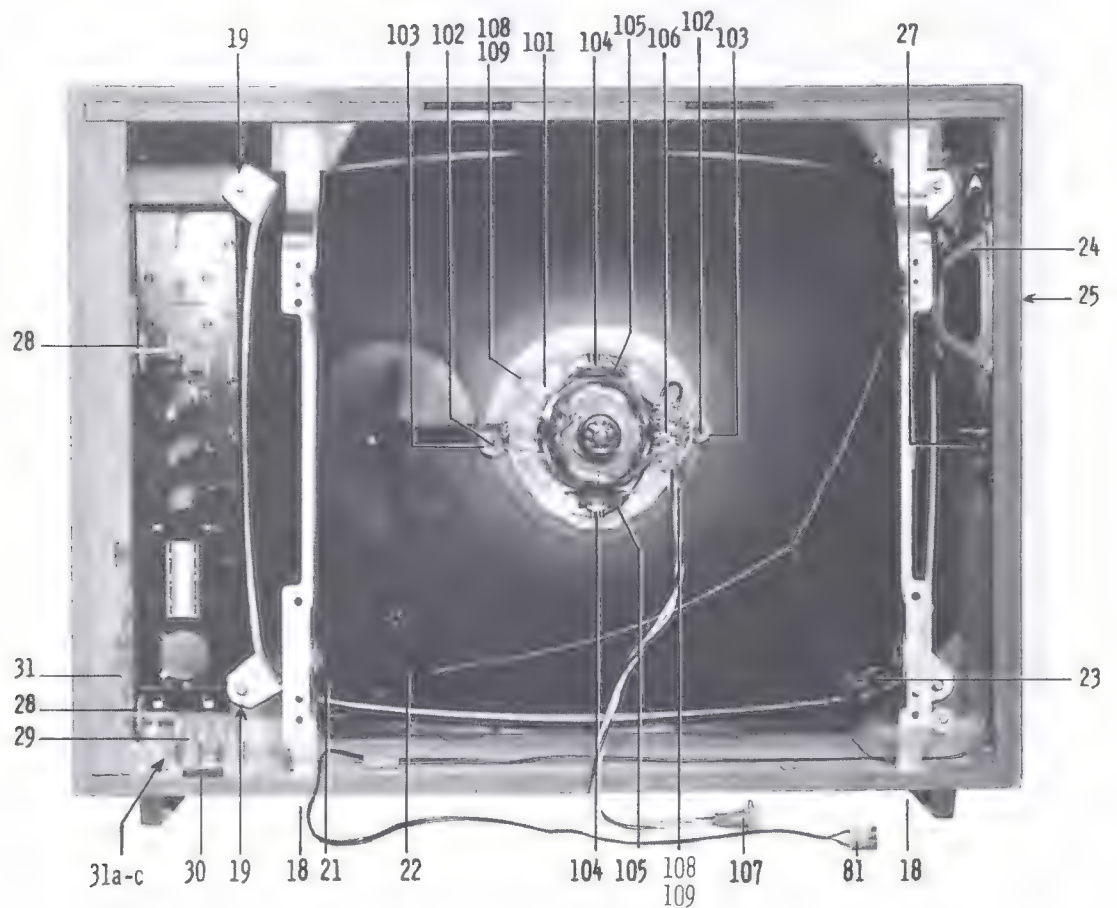


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
87		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
88		Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
89		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	-.95
<u>Zeilentrafo</u>				<u>line transformer</u>	
90	4	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
91	4	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
92	4	Hochsp.Spule kpl.	7241-430	high-voltage coil assy	4.60
93	4	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
94	4	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
95	4	Ker.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	cer.high-voltage capacitor (C 541)	1.90
96	4	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	cer.high-voltage capacitor (C 542)	2.30
97		Drahtwiderstand	ZWD 2/3 K Ω 10%	w.w.resistor (R 541)	-.50
98	4	Keil (f.Nr. 90)	9601-802	retainer lock (f.No.90)	1.50 %
99	4	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15
100	4	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
<u>Ablenksatz</u>				<u>deflection yoke</u>	
101	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
102	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
103	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
104	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
105	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
106	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
107	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
108	2	Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
109	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
110		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/ 4E	thermistor	1.25
<u>Druckplatte</u>			7243-248	<u>printed circuit</u>	
(Druck: 7243-906.01)				(printed plate: 7243-906.01)	
(siehe gesonderte E.-Liste)				(see separate parts-list)	



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

August 1967

Record-Elektronik
Record-Elektronik It
Record-Elektronik CH
(3180-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Gehäuse</u>			<u>cabinet</u>		
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3180-050.01	cabinet assy (macore)	85.-
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3180-050.23	cabinet assy (light)	80.-
2	1	Zierleiste (690 lg) (chromf.)	9677-034.01	2xchrome trim (690 lg)	1.60 pm
3	1	Zierleiste (480 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x chrome trim (480 lg)	1.60 pm
4	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring(dark-brown)	-.05
5	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring(dark-brown)	3.50 %
6	1	Emblem (Schrift: chromf.)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
7	1	Fuß (schwarz)	3908-470.01	2x plastic foot	-.15
8	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-981.01	decoration frame assy(chrome)	1.90
9	1	Skalenfenster kpl. (Schrift:hellgrau)	3906-427.01	dial assy (inscription:grey)	-.75
10	1	Schriftzug (Schrift:rauchschwarz)	3906-986.01	"Monomat SE" label (inscription:black)	-.20
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
12		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel (brown)	7.55
13	1	Kederprofil (1800 lg) (dkl.braun)	9677-997.01	brown trim (1800 lg)	-.45 pm
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>			<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>		
29		entfällt		to be eliminated	-
30	2	Klips (für Nr. 30)	25 131	clamp (f.No. 30)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	-.05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastik piece	-.15
<u>Bedienungsteil</u>			<u>operating unit</u>		
34	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	-.05
34a		Distanzstück	8505-346	spacer	-.20
35		entfällt		to be eliminated	
36	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	-.15
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut	-.15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	-.25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	-.65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
85	3	Ker.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover assy	3.15
89	3	Keil (f.Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f.No.80)	1.50 %
90	3	Knebelblehschr. (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Super-Monomat</u> (Siehe gesonderte E-Liste)	7665-002.01	<u>super-monomat</u> (see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u> (Druck:7243-906.01) (Siehe gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	

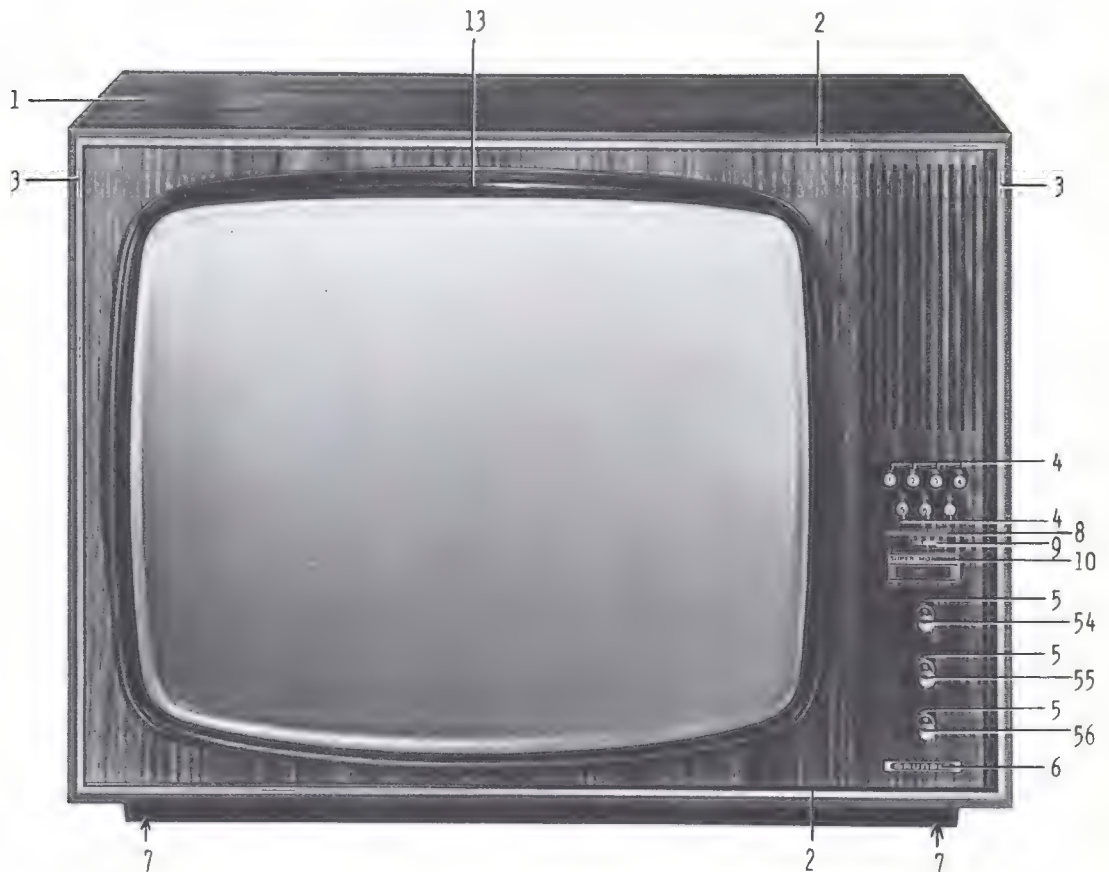


Bild 1



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1967

T 501

(3164-11)

T 501 It.

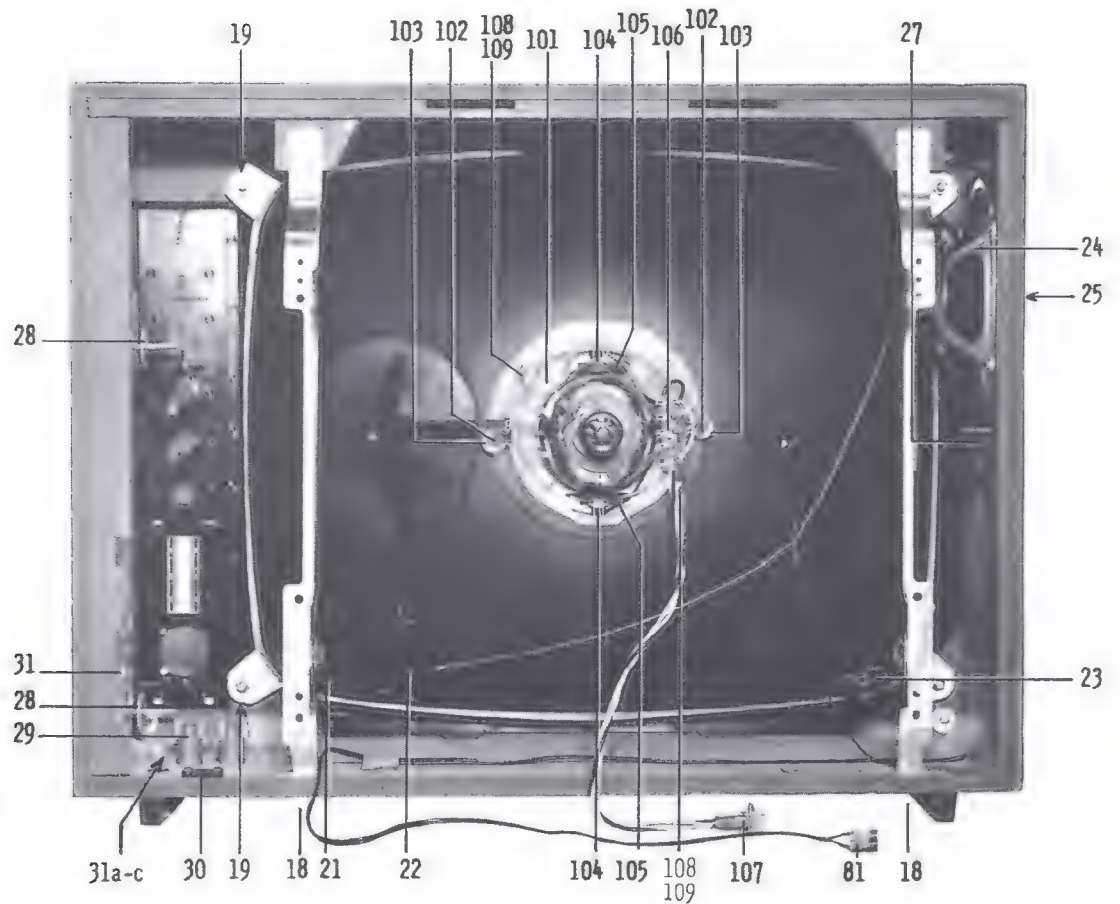
(3164-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3164-010.23	cabinet assy(light)	82.00
2	1	Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-447.02	2x foot assy(dark-brown)	3.00
2a	1	Zierblech(alu)	3908-449.01	4x alu plate	0.35
2b	1	Fuß(schwarz)	3908-450.01	4x rubber buffer(black)	0.20
3	1	Blende kpl.(grün/schwarz)	3905-151.02	screen assy(green/black)	25.00
3a	1	Einsatz kpl.(Nußbaumfbg.)	3906-052.01	control escutcheon assy (walnut-colour)	7.85
4	1	Fenster	3906-971	window	0.25
5	1	Führung(schwarz)	3906-972.01	2x guide(black)	3.00 %
6	1	Reiter(rot)	1457-046.01	2x slider(red)	3.00 %
7	1	Reiter(grün)	1457-046.02	2x slider(green)	3.00 %
8	1	Reiter(gelb)	1457-046.03	2x slider(yellow)	3.00 %
9	1	Zierblech kpl.(Druck:schwarz)	3906-412.01	dial assy(print:black)	1.40
10	1	Zierring(chrom)	3906-930.01	chrome ring	0.85
11	1	Emblem(Schrift:chrom)	9663-627.01	emblem(inscription:chrome)	1.30
12	1	Schild(Schrift:schwarz) (Ein/Kontrast)	3905-774.01	label(inscription:black) (on/contrast)	0.10
13	1	Schild(Schrift:schwarz) (Ton/Lautstärke)	3905-775.01	label(inscription:black) (tone/volume)	0.10
14	1	Schild(Schrift:schwarz) (VHF/UHF/Hell)	3905-781.01	label(inscription:black) (VHF/UHF/Hell)	0.15
15	1	Schaltbuchse	9622-400.01	socket	0.75
16	1	Zierleiste (531 lg.)	9677-599 (K 5110/1)	2x trim (531 lg.)	0.60
17	1	Zierleiste(385 lg.)	9677-600 (K 5110/1)	2x trim(385 lg.)	0.50
18		entfällt		to be eliminated	
19	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	0.10
20		Klips(f.Nr. 21)	25 131	clamp(f.No. 21)	1.00 %
21	2	Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	0.05 pm
22	2	Zugfeder(24 1/2 Windg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	4.00 %
23	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
24	2	Lautsprecher	7005-017	loudspeaker	11.00
25		entfällt		to be eliminated	
27	2	Abdeckung	3908-012	baffle	0.15
28	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	0.15
29	2	Flügelmutter(rot)	9630-893.01	2x locking nut(red)	0.15
30	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
31	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
31a	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	0.65
31b	2	Kontaktfolie	8503-450	contact foil	0.35
31c	2	Auflage	8503-452	plastic support	0.25
32	3	Kammer kpl.	8505-327	pre set resistor assy	5.50
33	3	Spindel	8505-330	2x spindle	0.95

Bild 1



Bild 2



Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
77	3	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296	potentiometer (R 231)(contrast)	2.20
78	3	Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN331	potentiometer (R 441)(brightness)	2,15
79		Flügelmutter	9630-960.01	locking nut	0.15
79a		Flügelmutter	9630-892	3x locking nut	0.10
80		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
81	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
82		Rückwand	3901-012.02	rear panel	15.00
82a		Steckerbuchse	9622-170.01	contact	1.30
82b		Eingangsübertrager	9278-202	input transformer	1.50
82c		Rohrkern(f.Nr. 82b)	9647-891	core(f.No. 82b)	0.45
82d		UKW-Ant.-Stecker	2212 Z	FM-aerial plug	0.25
83		Typenschild(staubgrau)	3909-955.03	type label(dustgrey)	0.25
83a		Linsenschraube(nickel)	9630-788.01	4x locking screw(nickel)	0.65
84		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
85		Tonübertrager	9042-301.01	sound transformer	6.00
86		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
87		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
90	4	Zeilentrafo kpl.	7241-068	line transformer assy	27.00
91	4	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
92	4	Hochsp.-Spule kpl.	7241-400	high-voltage coil assy	4.00
93	4	Sprühs.-Sockelgarnitur kpl.	7241-351	spray-proofed socket	4.10
94	4	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
95	4	Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF/2KV/10%	(C 521/4x22)high-voltage capacitor	1.90
96	4	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542)high-voltage capacitor	2.30
98	4	Keil(f.Nr. 90)	9601-802	retainer lock(f.No. 90)	1.50 %
99	4	Abschirmgehäuse kpl.	8503-352	line transformer cover	4.15
100	4	Flügelblechschraube(braun)	9630-782.01	locking screw(brown)	0.10
101	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.00
102	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
103	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
104	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
105	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
106	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
107	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug	0.55
108	2	Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
109	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
110		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u>	<u>7243-246</u>	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7243-910.01)		(printed plate: 7243-910.01)	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1967

T5001 Export

(3166-11)

T5001 CH

(3166-11)

T5001 It

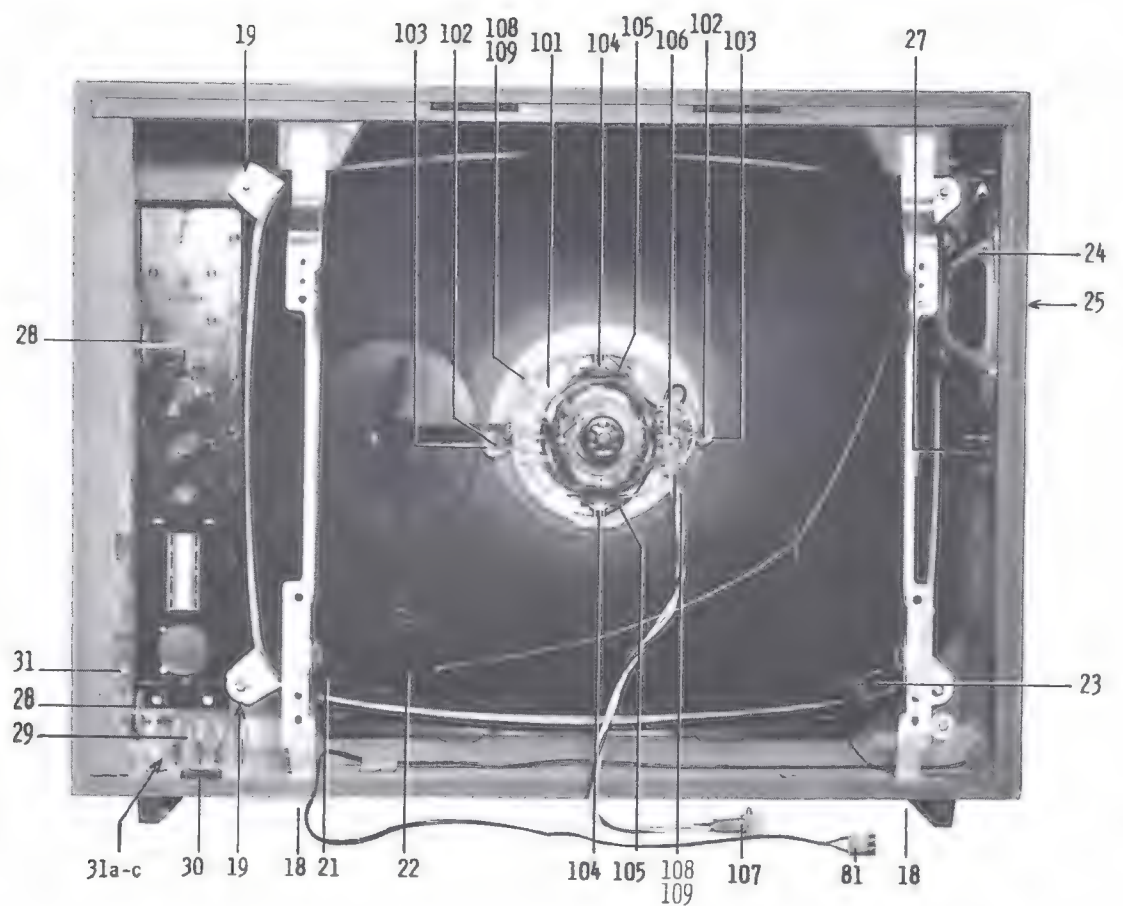
(3166-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3166-010.01	cabinet assy (macore)	64.-
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3166-010.23	cabinet.assy (light mat)	53.-
2	1	Fußleiste kpl.	3908-408	2x foot assy	1.-
3	1	Blende kpl. (schwarz/grau)	3905-154.01	screen assy (black/grey)	25.50
4	1	Fenster	3906-971	window	-.25
5	1	Führung (schwarz)	3906-972.01	2x black guide	3.- %
6	1	Reiter (rot)	1457-046.01	2x slide (red)	3.- %
7	1	Reiter (grün)	1457-046.02	2x slide (green)	3.- %
8	1	Reiter (gelb)	1457-046.03	2x slide (yellow)	3.- %
9	1	Zierblech kpl. (Druck: schwarz)	3906-416.01	dial assy (print:black)	1.40
10	1	Zierring (chrom)	3906-930.01	chrome ring	-.85
11	1	Emblem (Schrift:schwarz)	9663-612.01	emblem (inscription:black)	1.40
12	1	Schild (Schrift:schwarz) (Ein/Kontrast)	3905-774.01	label (inscription:black) (on/contrast)	-.10
13	1	Schild (Schrift:schwarz) (Ton/Lautstärke)	3905-775.01	label (inscription:black) (tone/volume)	-.10
14	1	Schild (Schrift:schwarz) (VHF-UHF/Hell)	3905-781.01	label (inscription:black) (VHF/UHF/Hell)	-.15
15	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-630.01	emblem (inscription:chrome)	-.85
16	1	Zierleiste (648 lg) (aluf.)	9677-816.01	2x trim (648 lg) (alu)	-.80
17	1	Zierleiste (474 lg)(aluf.)	9677-817.01	2x trim (474 lg/alu)	-.65
18	2	Isolierschraube	9630-882	4x locking screw	-.20
19	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	-.10
20		Klips (f.Nr. 21)	25 131	clamp (f.No.21)	1.- %
21	2	Sehne (Polyamid)	0,8..1 Ø	plastic cord	-.05 pm
22	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
23	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
24	2	Lautsprecher	7059-035	loudspeaker	19.50
25	2	Lautspr.Abdeckung kpl. (braun)	9668-004.02	speaker grille assy (brown)	2.50
25	2	Lautspr.Abdeckung kpl. (beige)	9668-004.03	speaker grille assy (beige)	2.50
27	2	Schallwand kpl.	3908-006	baffle assy	-.65
28	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	-.15
29	2	Flügelmutter (rot)	9630-893.01	2x locking nut (red)	-.15
30	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
31	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
31a	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	-.65
31b	2	Kontaktfolie	8503-450	contact foil	-.35
31c	2	Auflage	8503-452	plastic support	-.25
32	3	Kammer kpl.	8505-327	pre set resistor assy	5.50
33	3	Spindel	8505-330	2x spindle (f.No.32)	-.95

Bild 1



Bild 2



Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
75		Heißleiter	A/T0 20 K Ω 10%	thermistor (R 128)	1.45
76	3	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume) (R 232)	2.70
77	3	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 231)	2.20
78	3	Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	potentiometer (brightness) (R 441)	2.15
79		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	-.10
80		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	-.05
81	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector	-.15
82		Rückwand (braun)	3901-764.02	rear panel	7.35
83		Typenschild (sandgelb)	3909-957.01	type label yellow	-.15
84		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
85		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
86		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-.10
87		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
88		Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
89		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	-.95
90	4	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
91	4	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
92	4	Hochsp.Spule kpl.	7241-430	high-voltage coil assy	4.60
93	4	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
94	4	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
95	4	Ker.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high voltage capacitor (C 541)	1.90
96	4	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor(C 542)	2.30
98	4	Keil (f.Nr. 90)	9601-802	retainer lock (f.No.90)	1.50 %
99	4	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15
100	4	Knebelblechschrabe (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
101	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
102	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
103	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
104	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
105	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
106	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
107	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
108	2	Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
109	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
110		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-906.01) (s.gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1967

Mosaik 25(e)

(4329-11)

Mosaik 25(e) (CH)

(4329-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Gehäuse kpl. (Macore)	4329-050.01	cabinet assy (macore)	1070.-
1		Gehäuse kpl. (Nußbaum)	4329-010.03	cabinet assy (walnut)	1280.-
2		Drehschiebetürbeschlag (links)	9669-008	iron work of door (left)	16.50
3		Drehschiebetürbeschlag (rechts)	9669-009	iron work of door (right)	16.50
3a		Kunststoffprofil (365 lg/braun)	9669-003.01	2x rubber profile (brown/365 lg)	1.60
4		Abdeckung (alu)	9666-477.03	2x plastic grille (alu)	-.80
5		Abdeckung (braun)	9666-001.02	4x vent (brown)	-.45
6		Zierleiste (1630 lg) (alu-chromf.)	9677-036.01	2x trim (1630 lg) (chrome)	2.10
7		Wappen (alu-chromf.)	9663-693.01	2x emblem (alu/chrome)	-.60
8		Emblem (Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem (inscription:chrome)	2.40
9		Schloß (brüniert)	9662-596.03	brown lock	3.35
10		Schlüsselbuchse (nickelf.)	9669-007.01	key hole (nickel)	-.80
11		Schlüssel (vernickelt)	9662-593.02	key (nickel)	-.85
12		Riegel (brüniert)	9662-959.01	brown bolt	2.25
13		Griff (braun)	9661-165.01	2x brown handle	-.25
14		Deckelstütze	7707-001	2x lid support	15.70
15		UKW-Stecker	ASu 1	FM-plug	-.75
16		Lautsprecher	7003-011	2x loudspeaker	44.-
17		Lautsprecher	7059-052	2x loudspeaker	20.50
18		Lautsprecher	7056-002	loudspeaker	20.50
24	2	Lautsprecher	7015-003	2x loudspeaker	10.-
25		entfällt		to be eliminated	
025		Abdeckwanne (braun)	9666-496.01	2x plastic cover (brown)	1.-
25a		Drossel	9217-019	2x choke	1.30
25b	1	Skalenfenster (Schrift:hellgrau)	3906-933.01	dial (inscription:grey)	-.60
25c	1	Fenster	3906-959	window	-.05
25d	1	Abdeckring (neusilberf.)	3906-948.02	silver ring	-.90
25e		Isolierschraube	9630-886	4x locking screw	-.20
26	2	Steckerbuchse	9621-204	8x contact	-.05
27	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector	-.15
27a		Steckerfassung	9614-360	3 pole connector	-.20
28	4	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead w. plug	2.20
28a		Steckerfassung	9614-359	2x 4 pole connector	-.20
29		Eckleuchte kpl. (Knopf:braun)	7704-002.01	corner bulb holder assy (knob :brown)	2.85
29a		Schaltknopf (f.Nr. 29/braun)	7704-518.01	knob (brown) (f.No.29)	-.25
29b		Druckfeder (f.Nr. 29a)	9619-568	compr. spring (f.No.29a)	-.05
29c		Stecker 5 pol.	9622-283	5 pole plug	1.15
29d		Abdeckwanne kpl.	9662-999	plastic cover assy	5.60
29e		Lautsprecherstecker	9622-274	speaker plug	-.70
29f		Glühlampe E 14	220V 15W Kl.Ed.PI.26	pilot bulb	2.10
30	1	Zierring (braun)	9663-639.01	7x decoration ring (brown)	-.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
75	4	Antriebsrad kpl.	7663-813	drive wheel assy	1.-
76	4	VHF-Diodentuner	7658-001	VHF-diode tuner	76.-
77	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
78	4	UHF-Trans.Tuner	7668-011	UHF-transistor tuner	68.-
78a	4	Ritzel	7663-656	pinion	1.40
78b	4	Drehfeder (16 Wdg.)	9619-586	torsion spring (16 turns)	-.30
78c	4	Vorspannmutter	7668-617	tension nut	-.20
79		Transistor (f.Nr. 76)	AF 139 R	transistor (f.No.76)	
80		Transistor (f.Nr. 76)	AF 106	2x transistor (f.No.76)	
81		Transistor (f.Nr. 78)	AF 239	transistor (f.No.78)	
81a		Transistor (f.Nr. 78)	AF 139	transistor (f.No.78)	
82		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76)(schwarz)	BA 110g	capacity diode (f.No.76/black)	4.20
83		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76)(blau)	BA 110g	capacity diode (f.No.76)(blue)	4.20
84		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76)(rot)	BA 110g	capacity diode (f.No.76)(red)	4.20
85	4	Programmscheibe kpl.	7663-838	program disc assy	2.60
85a		Rastfeder (f.Nr. 85)	7663-647	6x locking spring (f.No.85)	2.50 %
86	4	Schaltnocke	7663-654	6x switch cam	-.05
86a		Skalenscheibe (weiß) (mit Druck)	7663-841.01 K	dial (white) (with print)	-.75
88	4	Einstellachse	7663-837	adjusting spindle	-.80
89	4	Schaltbügel	7663-809	switch strap	-.10
90		Druckfeder (6 Wdg./f.Nr. 85)	9619-585	compr. spring (6 turns/f.No.85)	-.15
92	4	Zahnrad	9612-755	gear wheel	-.45
93	4	Zahnrad	9612-756	gear wheel	-.45
94	4	Zahnrad	9612-757	gear wheel	-.20
95	4	Zahnrad	9612-758	gear wheel	-.25
96	4	Kontaktfederplatte kpl. (schließt bei laufendem Motor)	7663-821	spring contacts (shuts when motor is running)	-.65
97		Zenerdiode	DZ 68 60-70V	breakdown diode	8.40
98	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
99	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast)(R 226)	2.20
100	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	potentiometer (brightness)(R 441)	2.15
101		Glimmlampe	PGL 220/20	pilot bulb	1.25
102		Flachregler	7842-206 KN 3277	min. pre set (R 128)	6.50
102a	4	Abdeckkappe (f.Nr. 102)	7663-662	plastic cap (f.No.102)	-.25
103		Distanzstück	8504-401	2x spacer	-.10
104	2	Rändelscheibe	9603-429	3x locking disc	-.15
106	1	Drehknopf (braun) (m. rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.03	knob (brown) (w. red point) (on/off/contrast)	1.-
107	1	Drehknopf (braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob (brown) (tone/volume)	1.-
108	1	Drehknopf kpl. (braun) (Helligkeit)	9670-360.02	knob assy (brown) (brightness)	1.50
109	1	Drehknopf kpl. (braun) (Bildschärfe)	9670-470.02	knob assy (brown) (fine tuning)	1.40
110	4	Schiebetastenaggregat (Drucktasten:braun)	7440-186.01 KN 686	push button switch (push button:brown)	9.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
157a		Ton-ZF-Filter kpl.	7240-247	JF-filter assy	1.90
158	3	Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
159	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	5,5 MHz trap circuit	1.50
160	3	Vergleichsspule kpl.	7240-238	comparison coil	1.85
161		Abgleichkern (f.Nr. 156)	9647-748	alignment core (f.No.156)	-.25
162		Abgleichkern (f.Nr. 156)	9647-703	alignment core (f.No.156)	-.15
163		Transistor (f.Nr. 156)	BF 224	transistor (f.No.156)	
166		Abgleichkern (f.Nr. 157/157a/159/160)	9647-693	alignment core (f.No.157/157a/159/160)	-.25
167		Abgleichkern (f.Nr. 158)	9647-714	alignment core (f.No.158)	-.50
169	3	Steckerplatte kpl.	7241-994	connecting plate assy	-.55
170	3	Zeilenbreitenregler kpl.	7645-051	line amplitude assy	4.10
171	3	Linearisierungseinheit kpl.	7645-071	line equalizer assy	2.50
172		Kern (f.Nr. 170)	7241-596	core (f.No.170)	-.55
173		Kern (f.Nr. 171)	9647-034	core (f.No.171)	-.30
174		Transistor	BFY 39	transistor	
175		Transistor	BF 224	transistor	
181	3	Glimmlampe	761120	pilot bulb	1.-
232		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5K Ω 5%	metal-oxye resistor (R 352)	-.75
233		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4/10 K Ω 10%	metal-oxye resistor (R 374)	-.60
234		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 3,9K Ω 5%	metal-oxye resistor (R 333)	-.60
235		Varistor	OV 2K 71	varistor	1.10
			0820-199	(R 527)	
236		Varistor	OV 100/320 C	varistor	1.10
			0820-199	(R 424/425/435)	
237		Varistor	OV 125/160B	varistor (R 444)	1.10
238		Heißleiter	9652-008 A27,5	thermistor (R 613)	1.45
239		entfällt		to be eliminated	
240	3	Einstellregler "FN"	7853-043 KN 3327	min. pre set	1.25
			50 K Ω	(R 203)	
241	3	Einstellregler "FN"	7853-031 KN 3260	min. pre set	1.25
			150 K Ω	(R 406)	
242	3	Einstellregler "FN"	7853-032 KN 3261	min. pre set	1.25
			500 K Ω	(R 412/419)	
243		entfällt		to be eliminated	
244	3	Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319	min. pre set	1.15
			300 K Ω	(R 414/505)	
245	3	Flachtrimmer	7853-067 KN 3320	min. pre set	-.95
			500 K Ω	(R 443)	
245a		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN 3295	min. pre set	1.05
			1 M Ω	(R 529)	
246	3	Flachtrimmer "FN"	1-9221 150 K Ω	min. pre set (R 202)	-.85
247	3	Bildrohr-Druckplatte	7243-926.02	ray-cathode printed plate	-.50
248	3	Röhrenfassung	9622-377	tube socket	-.50
249	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	potentiometer (R 464)	1.-
		<u>Bild ZF-Verstärker</u> (Druck kpl. : 7243-898)	7243-253	<u>JF-amplifier</u> (printed plate: 7243-898)	
250	3	ZF-Verstärker kpl. (m. Transistoren)	7243-253	JF-amplifier assy (w. transistors)	37.50
251		Drossel	9245-203	choke	-.65
252		Drossel	9240-803	choke	-.65

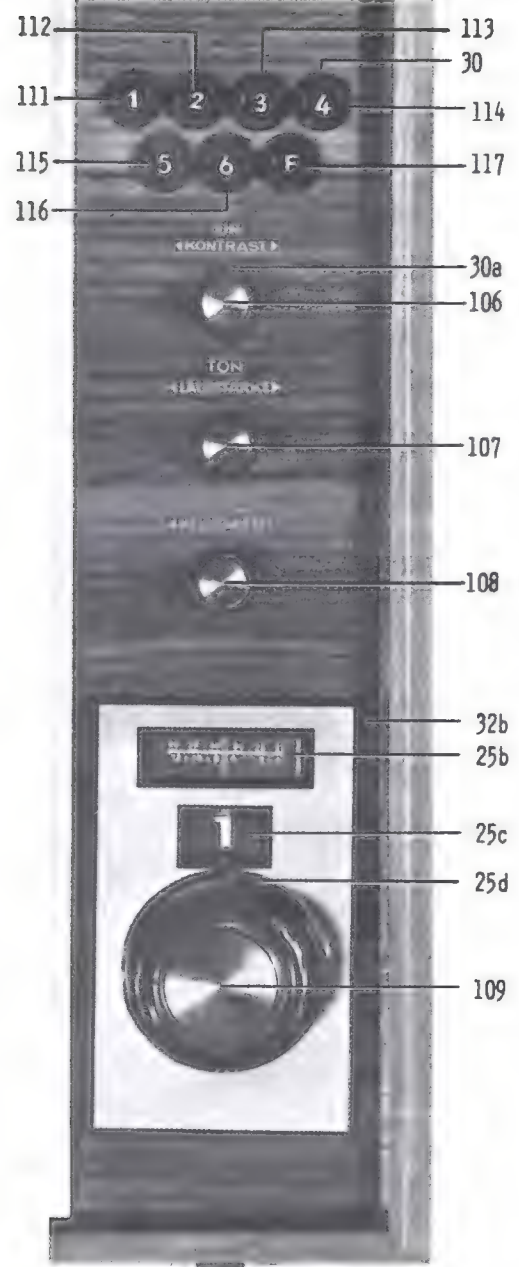


Bild 1

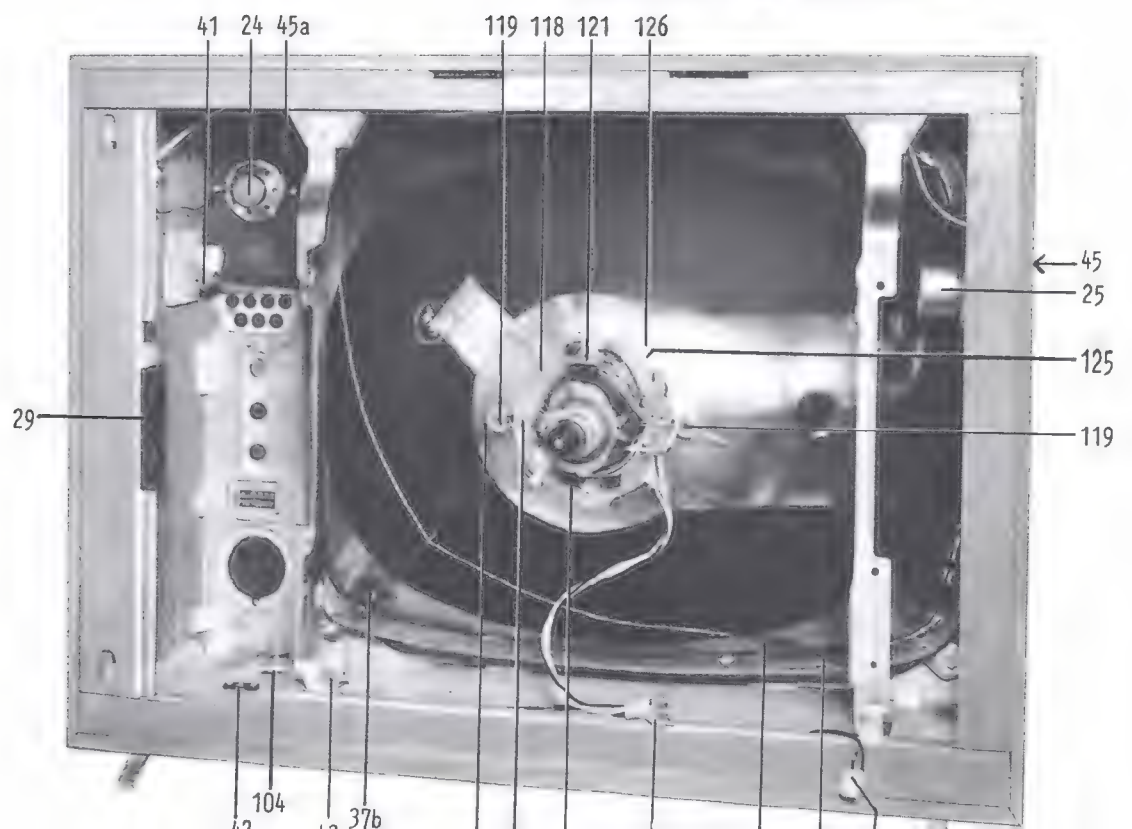


Bild 2



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Mai 1967

KS 700a

(2358-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Gehäuse kpl. (Macore)	2358-050.01	cabinet assy (macore)	218.-
1		Gehäuse kpl. (hell)	2358-010.23	cabinet assy (light)	205.-
2		Fuß kpl. (Macore)	9662-278.01	4x wooden leg assy (macore)	3.30
2		Fuß kpl. (hell)	9662-278.23	4x wooden leg assy (light)	3.30
3		Einschlagmutter	9660-275	4x captive nut	-.25
4		Griff (verchromt)	9661-121.05	handle (chrome)	2.50
5		Klappenhalter (braun)	9666-132.02	lid holder (brown)	1.80
6		Zierleiste (840 lg) (alu-/chromf.) (nur f. Macore-Ausf.)	9677-036.01	2x trim (840 lg)(alu/chrome) (only f. macore-model)	-.95
7		Emblem (chromf./schwarz)	9663-646.01	emblem (chrome/black)	2.40
8		Einschlagmutter	9660-271	2x captive nut	-.10
9		Lautsprecher	7048-031	loudspeaker	33.50
10		Stecker 5 pol. (beige)	9622-283.01	plug 5 pole (beige)	1.15
11		Scheibe (Gummi) (f. Chassisbefestigung)	9604-285	4x washer rubber (f. chassis fastening)	-.05
12		UKW-Stecker		FM-plug	
15		Steckerbuchse	9621-204	6x contact	-.05
16		Steckerfassung	9614-360	3 pole connector	-.20
17		Steckerfassung	9614-322	2 pole connector	-.15
18		Steckerfassung	9614-359	4 pole connector	-.20
19		Stereoleitung (2 adrig/beige)	2000-531.07	stereo lead (2 pole/beige)	-.50 pm
20		Antennenverl. Spule	9238-074	aerial coil	-.10
		<u>AM/FM-Chassis CS 100</u> (s. E.-Liste C 100) (m. folgenden Änderungen:	8041-2411 (8041-2401)	<u>AM/FM-chassis CS 100</u> (see separate parts-list C 100) with following alterations:	
14		Skala kpl. (Schr.:silber)	8041-082.01	dial assy (inscr.:silver)	11.30
15		Drehknopf (groß) (schwarz)	9670-481.03	large knob (black)	2.85
16		Drehknopf (klein) (schwarz)	9670-354.06	2x small knob (black)	1.10
17		Tastenkopf kpl. (schwarz)	8034-055.04	6x push button assy (black)	-.70
		<u>Plattenwechsler</u> (s. gesonderte E.-Liste)	AG 1035/769/4	<u>record changer</u> (see separate parts-list)	



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1967

Super Monomat

(7665-002.01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Tastenschieber	7665-054	4x contact slider	-.50
2		Tastenschieber	7665-055	3x contact slider	-.60
3		Dämpfung	7665-088	damping piece	-.65
4		Zugfeder (20 Wdg.)	7665-099	7x tension spring (20 turns)	-.05
5		Feder	7665-057	spring	-.05
6		Dämpfungsstück	7665-066	5x plastic piece	-.15
7		Kontaktträger kpl.	7665-083	7x contact support assy	-.55
8		Noval-Röhrenfassung	9622-428	9 pole tube socket	-.55
9		Taste (schwarzbraun)	7665-089.01	push button (dark brown)	-.05
10		Federsatz	7647-427	2x spring contacts	1.05
11		Achse kpl.	7665-090	spindle assy	-.50
12		Druckfeder (14 Wdg.)	7665-098	compr. spring (14 turns)	-.05
13		Kegelrad	7665-081	bevel gear	-.40
14		Rändelrad (schwarzbraun)	7665-082.01	control disc (dark brown)	-.80
15		Zahnrad	7665-080	gear wheel	-.40
16		Kammer kpl.	7665-070	pre set resistor assy	33.-
17		Schleiffederhalter	7665-075	7x wiper holder	-.15
18		Schleiffeder	7665-126	7x wiper	-.15
19		Kontaktleiste kpl.	7665-085	contact strip assy	1.60
20		Tastenkopf kpl. "1" (schwarzbraun)	7665-118.01	push button assy "1" (dark brown)	2.15
21		Tastenkopf kpl. "2" (schwarzbraun)	7665-119.01	push button assy "2" (dark brown)	2.15
22		Tastenkopf kpl. "3" (schwarzbraun)	7665-120.01	push button assy "3" (dark brown)	2.15
23		Tastenkopf kpl. "4" (schwarzbraun)	7665-121.01	push button assy "4" (dark brown)	2.15
24		Tastenkopf kpl. "5" (schwarzbraun)	7665-122.01	push button assy "5" (dark brown)	2.15
25		Tastenkopf kpl. "6" (schwarzbraun)	7665-123.01	push button assy "6" (dark brown)	2.15
26		Tastenkopf kpl. "7" (schwarzbraun)	7665-124.01	push button assy "7" (dark brown)	2.15
27		Glimmlampe	7665-096	7x pilot bulb	1.35



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

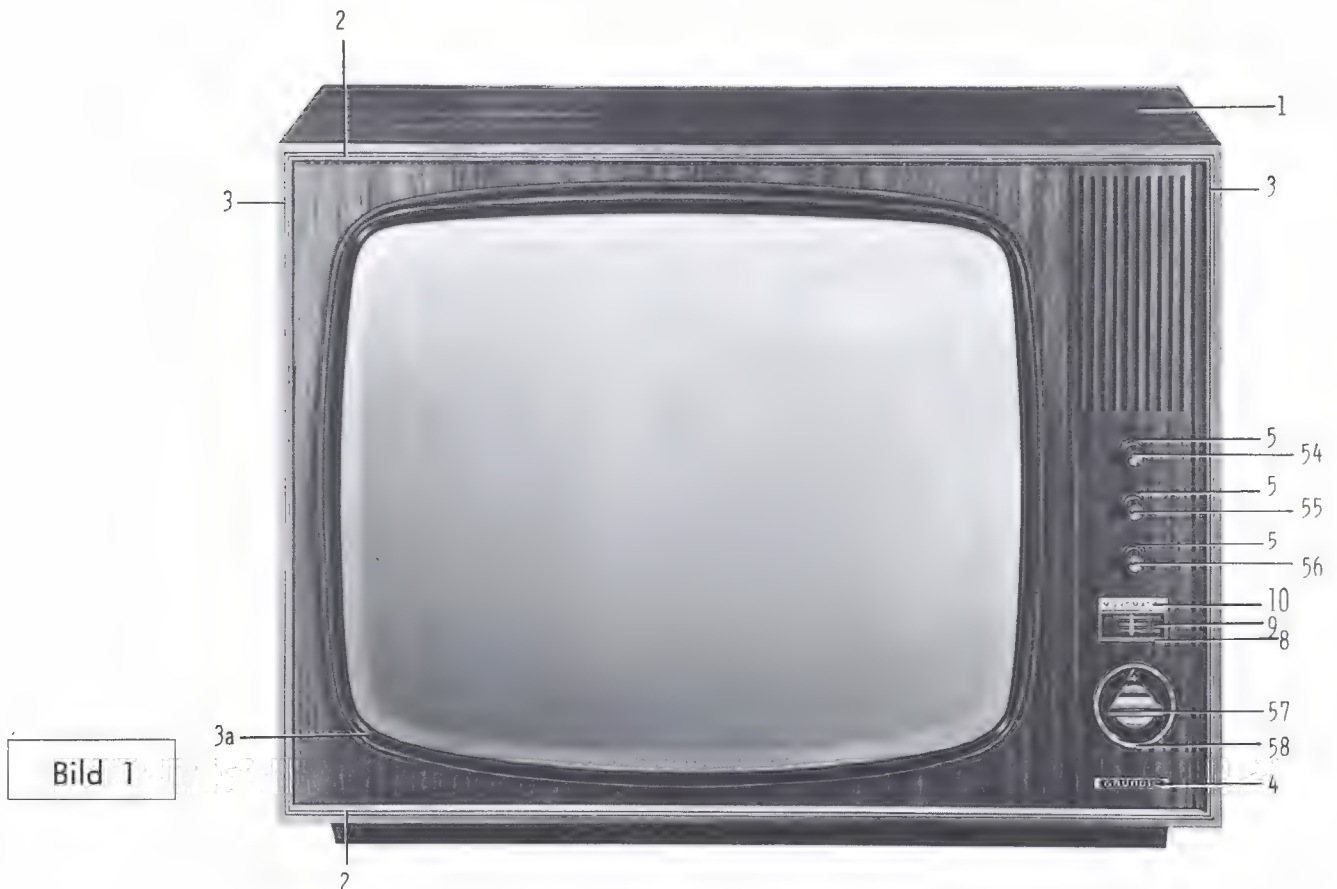
Juni 1967

Record-Monomat
(3172-11)

Record-Monomat
CH / (3172-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3172-050.01	cabinet assy (macore)	116.-
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3172-050.23	cabinet assy (light)	116.-
2	1	Zierleiste (690 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x trim (690 lg) (chrome)	-.90
3	1	Zierleiste (480 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x trim (480 lg) (chrome)	-.65
3a	1	Kederprofil (1800 lg) (braun)	9677-997.01	rubber trim (1800 lg)(brown)	pm -.45
4	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscr.:chrome)	1.40
5	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring (dark brown)	3.50 %
6		Fuß (schwarz)	3908-470.07	2x foot (black)	-.15
8	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-965.01	decoration frame (chrome) assy	2.-
9	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-968.01	dial assy (lightgrey)	-.45
10	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label (inscription:black)	-.20
11	1	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
12		Rückwand (braun)	3901-768.01	rear panel (brown)	8.20
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>	
29		entfällt		tube eliminated	
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	-.05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	spacer	-.05
34a		Distanzstück	8505-346	spacer	-.15
35	2	Halter	8502-031	holder	-.45
35a		Abdeckung	8505-345	plastic cover	-.45
35b		Abdeckung	3909-864	plastic cover	-.45
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	-.15
37	2	Flügelmutter (rot)	9630-893.01	locking nut (red)	-.15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	-.25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	-.65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	-.25
43		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)	-.05
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer assy	3.15
89	3	Keil (f.Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f.No.80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking ascrew (yellow)	-.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Monomat SE</u> (siehe gesonderte E.-Liste)	7647-001	<u>Monomat SE</u> (see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-906.01) (siehe gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	





ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1967

Perfect

(3176-11)

Perfect(CH)

(3176-21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Gehäuse</u>				<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3176-050.01	cabinet assy (macore)	140.-
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3176-050.23	cabinet assy (light)	140.-
2	1	Kederprofil (1800 lg) (dkl.braun)	9679-267.01	rubber trim (1800 lg) (dark brown)	- .45 pm
3	1	Zierleiste (720 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x trim (720 lg) (chrome)	1.15
4	1	Zierleiste (480 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x trim (480 lg) (chrome)	- .80
5	1	Zierleiste (465 lg) (aluf.)	9679-272.01	2x trim (465 lg) (alu)	- .85
6	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring (dark brown)	- .05
7	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring (dark brown)	3.50 %
8	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscr.:chrome)	1.40
9	1	Lautsprecher-Abdeckung (nußbaumf.)	3908-480.01	speaker grille (walnut-colour)	3.60
10	1	Klappe kpl. (nußbaumf.)	3908-481.01	flap assy (walnut-colour)	10.90
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
11a		Schloß (schwarz)	3908-487.01	black lock	5.25
11b		Schlüssel (vernickelt)	3908-488.01	nickel key	- .70
12		Linsensenkblechschraube	BZ 2,2x6,5	oval head screw	2.- %
13	1	Griff (verchromt)	9661-178.01	chrome handle	2.10
14		Bolzen (braun)	3908-484.01	bolt (brown)	- .15
15		Bolzen (braun)	3908-485.01	bolt (brown)	- .15
16		Zugfeder (15 Wdg.)	9619-083	tension spring (15 turns)	- .15
17		Schließblech (schwarz)	3908-489.01	locking plate (black)	- .10
18	1	Fußleiste kpl. (f.Nr. 1)	3908-408	2x foot assy (f.No.1)	1.-
19	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-981.01	decoration frame assy (chrome)	1.90
20	1	Skalenfenster kpl. (Schrift:hellgrau)	3906-427.01	dial (inscription: grey)	- .75
21	1	Schriftzug "Super Monomat" (Schrift:rauchscharz)	3906-986.01	"Super Monomat" label (inscription: black)	- .20
22		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel (brown)	7.55
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories f.ray cathode tube mounting</u>	
29		entfällt		to be eliminated	
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	- .05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	- .15
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	3x spacer	- .05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-.10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	-.95
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
85	3	Ker. Hochsp. Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker. Hochsp. Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15
89	3	Keil (f. Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f. No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Supermonomat</u>	7665-002.01	<u>super monomat</u>	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u>	7243-248	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7243-906.01)		(printed plate: 7243-906.01)	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1967

T 7000Lux.

(3179-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Gehäuse</u>				<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3179-010.01	cabinet assy (macore)	57.-
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3179-010.23	cabinet assy (light)	57.-
2	1	Fußeiste kpl.	3908-408	2x foot assy	1.-
3	1	Blende (schwarz/grün)	3905-680.01	screen (black/green)	14.-
4	1	Blende-Einsatz (schwarz)	3905-788.01	screen-insert (black)	1.70
5	1	Kederprofil (1800 lg) (dkl. braun)	9679-277.01	trim (1800 lg) (dark-brown)	- .45 pm
6	1	Zierleiste (676 lg) (Als)	9677-793.01	2x trim (676 lg) (als)	1.30
7	1	Zierleiste (474 lg) (Als)	9677-794.01	2x trim (474 lg) (als)	1.-
8	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem (inscription:chrome)	1.45
9	1	Abdeckung kpl.	3906-055.01	escutcheon assy	10.-
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
12		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel brown	7.55
13	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-965.01	decoration frame assy (chrome-col.)	2.-
14	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-968.01	dial assy (lightgrey)	- .45
15	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label (inscr.:black)	- .20
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>	
29		entfällt		to be eliminated	
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	- .05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	- .15
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>	
34/35		entfällt		to be eliminated	
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	- .15
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut	- .15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	- .10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	- .40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	- .25
* 41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	- .65
43		Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)	- .05
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15
48		Flachtrimmer "FN" (f.Nr. 45)	7853-068 KN 3321 25 K Ω	min. pre set (R 124) (f.No.45)	- .95
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece	- .20
50		Isolierscheibe	8504-362	washer	- .20
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	- .50
* 42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	- .25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Monomat SE</u> (s. gesonderte E.-Liste)	7647-001	<u>monomat SE</u> (see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-906.01) (s.gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	

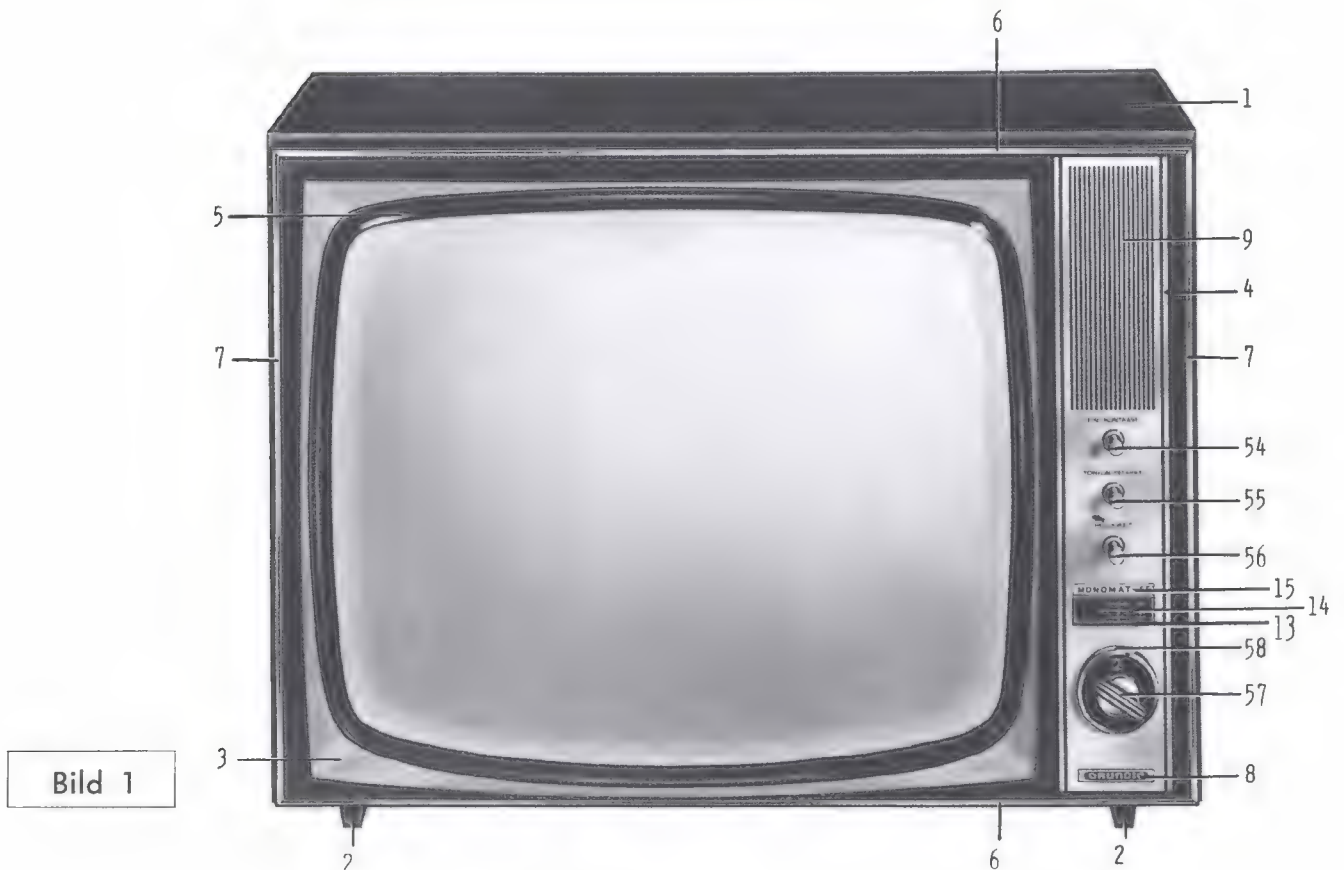


Bild 1



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Julii 1967

Triumph

(3171-11)

Triumph(a)

(3171-12)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Gehäuse</u>				<u>cabinet</u>	
* 1	1	Gehäuse kpl. (Nußbaum)	3171-050.03	cabinet assy (walnut)	152.-
* 1	1	Gehäuse kpl. (Rüster)	3171-050.04	cabinet assy (elm)	152.-
* 1	1	Gehäuse kpl. (Teak)	3171-050.05	cabinet assy (teak)	152.-
* 1	1	Gehäuse kpl. (Palisander)	3171-050.10	cabinet assy (roose wood)	152.-
* 1a		Gehäuse kpl. (pergament)	3171-050.43	cabinet assy (parchment)	152.-
* 1a		Gehäuse kpl. (rot)	3171-050.45	cabinet assy (red)	152.-
* 1a		Gehäuse kpl. (grün)	3171-050.46	cabinet assy (green)	152.-
2	1	Kederprofil (1800 lg) (dkl.braun)	9677-997.01	rubber trim (1800 lg) (brown)	-.45 pm
2	1	Kederprofil (1800 lg) (schwarzgrau)	9677-997.02	rubber trim (1800 lg) (darkgrey)	-.45 pm
3	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-639.03	7x decoration ring (dark brown)	-.05
4	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring (dark brown)	3.50 %
5	1	Schriftzug (Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem (inscr.:chrome)	1.40
6	1	FuBleiste kpl. (f.Nr. 1)	3908-408	2x foot assy (f.No.1)	1.-
6	1	FuBleiste kpl. (f.Nr. 1a)	3908-410	2x foot assy (f.No.1a)	1.-
7	1	Zierrahmen kpl. (chromf.) (chromf.)	3906-981.01	decoration frame assy (chrome)	1.90
8	1	Skalenfenster kpl. (braun/hellgrau)	3906-427.01	dial assy (brown/grey)	-.75
9	1	Schriftzug (Schr.:schwarz)	3906-986.01	"super monomat" label (inscription:black)	-.20
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
* 12		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel (brown)	7.55
* 12		Rückwand (schwarzgrau)	3901-768.03	rear panel (darkgrey)	7.55
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>				<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>	
29		entfällt		to be eliminated	
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	-.05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
<u>Bedienungsteil</u>				<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	-.05
34a		Distanzstück	8505-346	spacer	-.20
35		entfällt		to be eliminated	
36	2	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	-.15
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut	-.15
37a		Flügelmutter	9630-888	locking nut	-.10
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
*		geändert f. Ausf. (a)		* altered f. model (a)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochsp. Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
85	3	Ker. Hochsp. Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10 %	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker. Hochsp. Kondensator	Rd 60pF 5KV_10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
87		Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	w.w. resistor (R 541)	1.45
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15
89	3	Keil (f. Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f. No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01P/4E	thermistor	1.25
		<u>Super. Monomat</u> (siehe gesonderte E.-Liste)	7665-002.01	<u>super monomat</u> (see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-906.01) (siehe gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	
		<u>Triumph (a)</u>	3171-12	<u>Triumph (a)</u>	
1		Gehäuse kpl. (Nußbaum)	3171-053.03	cabinet assy (walnut)	152.-
1		Gehäuse kpl. (Rüster)	3171-053.04	cabinet assy (elm)	152.-
1		Gehäuse kpl. (Teak)	3171-053.05	cabinet assy (teak)	152.-
1		Gehäuse kpl. (Palisander)	3171-053.10	cabinet assy (roose-wood)	152.-
1a		Gehäuse kpl. (pergament)	3171-053.43	cabinet assy (parchment)	152.-
1a		Gehäuse kpl. (rot)	3171-053.45	cabinet assy (red)	152.-
1a		Gehäuse kpl. (grün)	3171-053.46	cabinet assy (green)	152.-
12		Rückwand (braun)	3901-763.02	rear panel (brown)	7.70
12		Rückwand (schwarzgrau)	3901-763.03	rear panel (darkgrey)	7.70

.

Juni 1967

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

P 1200

(3158-11)

P 1200/CH

P 1200/It

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Farbausführung : nachtblau</u>		<u>colour: blue</u>	
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Haube kpl. (nachtblau)	3901-027 (3901-783.99)	plastic cabinet assy (blue)	18.10
2	1	Steckerbuchse (nickel)	9622-170.01	contact (nickel)	1.30
3	1	Eingangübertrager	9278-202	input transformer	1.50
4		Rohrkern (f.Nr. 3)	9647-891	core (f.No.3)	-.45
5	1	Blende kpl. (schwarz/grau/blau)	3905-153.01	screen assy (black/grey/blue)	27.40
6	1	Fenster	3906-971	window	-.25
7	1	Führung (schwarz)	3906-972.01	2x guide (black)	3.- %
8	1	Reiter (rot)	1457-046.01	2x slider (red)	3.- %
9	1	Reiter (grün)	1457-046.02	2x slider (green)	3.- %
10	1	Reiter (gelb)	1457-046.03	2x slider (yellow)	3.- %
11	1	Zierblech kpl. (Schrift:schwarz)	3906-415.01	dial assy (inscription: black)	3.40
12	1	Zierring (chrom)	3906-930.01	chrome ring	-.80
13	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-617.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
14	1	Zierblech (alu)	3905-782.01	2x alu plate	-.35
15	1	Zierleiste (386 lg) (aluf.)	9677-901.01	2x trim (386 lg) (alu)	-.75
16	1	Zierleiste (254 lg) (aluf.)	9677-902.01	2x trim (254 lg) (alu)	-.50
17	2/3	UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-aerial plug	-.25
18	1	Griff kpl. (chromf./schwarz)	3908-461.01	handle assy (chrome/black)	10.45
19		Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	14.70
20	1	Schaltbuchse	9622-400	socket	-.75
21		Teleskop-Ansteckdipol (nickel)	9622-171.01	telescopic aerial	14.50
22	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. picture tube mounting</u>	
23		Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	-.05 pm
24	3	Klips (f.Nr. 23)	25 131	clamp (f.No.23)	1.- %
25	3	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-088	tension spring (24 1/2 turns)	-.10
26	3	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
27	2	Kammer kpl.	8505-327	pre-set resistor assy	5.50

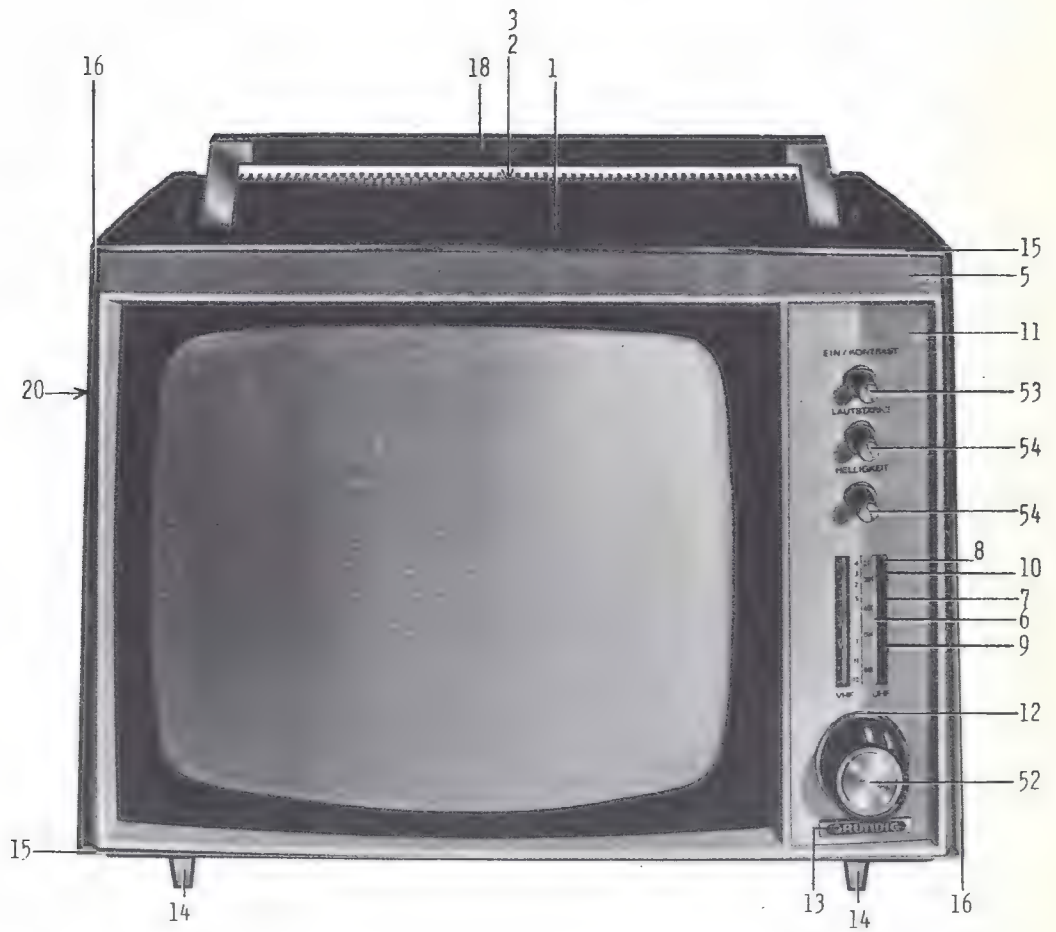


Bild 1

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Ablenksatz</u>				<u>deflection yoke</u>	
70	2	Ablenksatz kpl.	7242-050	deflection yoke assy	30.60
72	2	Buchsenleiste 7 pol.	3/6-025/7	7 pole connector	- .35
<u>HF-Teil</u> (Druck: 7243-920)			7243-250	<u>HF-printed circuit</u> (printed plate: 7243-920)	
73	2	Röhrenfassung 7 pol.	9622-376	7 pole tube socket	- .40
74	2	Kühlschelle	9602-359	heat sink	- .05
75	2	Drossel	9244-704	choke	- .55
76	2	Drossel	9245-202	choke	- .55
77	2	Ratio-Filter	7243-252	ratio filter	14.80
78	2	Ton-ZF-Filter	7240-246	IF-filter	1.75
79	2	Ton-ZF-Filter	7240-247	IF-filter	1.90
80	2	Sperrkreis 5,5 MHz	7240-230	trap circuit 5,5 MHz	1.50
81		Abgleichkern (f.Nr. 77)	9647-748	alignment core (f.No.77)	- .25
82		Abgleichkern (f.Nr. 77)	9647-703	alignment core (f.No. 77)	- .15
83		Transistor (f.Nr. 77)	BF 224	transistor (f.No.77)	
84		Abgleichkern (f.Nr. 78/79/80)	9647-693	alignment core (f.No.78/79/80)	- .25
85	2	VHF-Eingangsübertrager	9263-101	VHF-input transformer	- .55
86		VHF-Übertragerkern (f.Nr. 85)	9647-893	VHF-core (f.No.85)	- .25
87	2/3	UKW-Antennenstecker	2212 Z	FM-aerial plug	- .25
88		Transistor	BF 224	transistor	
89		Transistor	BFY 39 II	transistor	
90		Transistor	BF 110	transistor	
91		Transistor	BC 167 A	transistor	
92		Transistor	SPS 2515	transistor	
93		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 18K Ω 5%	metal-oxye resistor (R 222)	- .60
94		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 10K Ω 5%	metal-oxye resistor (R 238)	- .60
95		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 12K Ω 5%	metal-oxye resistor (R 123)	- .60
96	2	Einstellregler "FN"	7853-068 KN 3321 25 K Ω	min.pre set (R 124/341)	1.10
97		Einstellregler "FN"	7853-070 KN 3326 50 K Ω	min.pre set (R 356)	1.-
98	2	Einstellregler "FN"	7853-039 KN 3295 1 M Ω	min.pre set (R 358)	1.05
<u>Kippteil</u> (Druck: 7243-915.01)			7243-249	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-915.01)	
99	3	Röhrenfassung 7 pol.	9622-376	7 pole tube socket	- .40
100	3	Noval-Röhrenfassung	9622-363	3x9 pole tube socket	- .65
101	3	Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	- .05
102	3	Störschutzdrossel	9012-303.02	choke	1.20
103	3	Drossel	9240-806	choke	- .25
104	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
105		Kern (f.Nr. 104)	9647-034	core (f.No.104)	- .30
106	3	Bild-Übertrager	9054-335.01	video transformer	8.60
107	3	Fassung kpl.	7241-490	socket assy	- .75
109	3	Sperrschwingenspule	9245-701	blocking coil	1.80
110		Gewindekern (f.Nr. 109)	Gw 5/16x0,75 Fi 11a/4	core (f.No.109)	- .25



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

Eleganz 25a
(3148-13)

Eleganz 25a/CH

mit Druckplatte
(7243-257)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl. (Nußbaum)	3148-050.03	cabinet assy(walnut)	212.00
1	1	Gehäuse kpl. (Sapeli/Mahagoni)	3148-050.08	cabinet assy(sapeli/mahogany)	195.00
2	1	Zierleiste(510 lg.)(Nußbaum)	3131-016.03	trim(510 lg.)(walnut)	4.40
2	1	Zierleiste(510 lg.)(neusilberfbg.)	9677-022.02	trim(510 lg.)(silver)	2.50
3	1	Emblem(nickel/braun)	9663-612.02	emblem(nickel/brown)	1.40
4	1	Fuß(nickel)	3908-438.02	4x nickel foot	4.50
5		Kappe(f.Nr. 4)(schwarz)	3908-437.01	4x black cap(f.No. 4)	0.10
14	1	Zierring(braun)	9663-639.01	7x decoration ring(brown)	0.05
15	1	Zierring(braun)	9663-636.01	3x decoration ring(brown)	3.50 %
22	1	Blende(hellgrau/schwarz)	3905-661.01	screen(grey/black)	8.60
24	2	Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	10.00
25	2	Lautsprecher	7059-034	loudspeaker	21.65
25a	1	Abdeckung kpl. (braun)	3906-045.01	escutcheon assy(brown)	6.05
25b	1	Skalenfenster(Schrift:hellgrau)	3906-933.01	dial(inscription:grey)	0.60
25c	1	Fenster	3906-959	window	0.05
25d	1	Abdeckring(neusilberfbg.)	3906-948.02	silver ring	0.90
26	2	Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
27	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
28	4	Netzkabel m.Winkelstecker	9690-124	mains lead w.plug	2.20
28	4	SEV-Netzleitung (nur f.CH-Ausf.)	9690-076	mains lead w.plug (only f.CH-model)	2.25
29		entfällt		to be eliminated	
30		Rückwand(braun)	3901-769.01	rear panel(brown)	12.70
33		Distanzbügel	3908-405	distance strap	0.35
34		Rändelschraube(rot)	9630-794.01	2x locking screw(red)	0.10
35a		Rändelmutter	9603-440	4x locking nut	0.10
37	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.00 %
37a	2	Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	0.05 pm
37b	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
38	4	Ant.-Anschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate: 7243-797)	2.90
38	4	Antennenplatte (nur f.CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f.CH-model)	4.25
39		UHF-Übertrager(f.Nr. 38)	7243-752	UHF-transformer(f.No. 38)	0.25
41	2/3	Flügelmutter	9630-888	4x locking nut	0.10
42	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
43	2	Isolierschraube	9630-884	4x locking screw	0.25
44		Isolierbuchse (nur f.CH-Ausf.)	9614-040	6x plastic bush (only f.CH-model)	0.05
45 und 45a		entfällt		to be eliminated	
46	4	Hebel	8504-410	lever	0.05
47	4	Mikroschalter	9622-700	2x min. switch	1.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
95	4	Zahnrad	9612-758	gear wheel	0.25
96	4	Kontaktfederplatte kpl. (schließt bei laufendem Motor)	7663-821	spring set assy (shuts when motor is running)	0.65
97		Zenerdiode	DZ 68 60-70 V	breakdown diode	8.40
98	4	Potentiometer(Lautstärke)	7842-203 KN3297 200 K Ω	potentiometer(volume) (R 228)	2.70
99	4	Potentiometer(Kontrast)	7842-202 KN3296 200K Ω /5%	potentiometer(contrast) (R 226)	2.20
100	4	Potentiometer(Helligkeit)	7842-227 KN3316 500K Ω	potentiometer(brightness) (R 441)	2.15
101		Glühlampe	PGL 220/20	pilot bulb	1.25
102		Flachregler	7842-206 KN3277	(R 128)min. pre set	6.50
102a	4	Abdeckkappe(f.Nr. 102)	7663-662	plastic cap(f.No. 102)	0.25
103		Distanzstück	8504-401	2x spacer	0.10
104	2	Rändelscheibe	9603-429	3x locking disc	0.15
106	1	Drehknopf(braun) (m. rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.03	knob(brown) (with red point) (off/on/contrast)	1.00
107	1	Drehknopf(braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob(brown) (tone/volume)	1.00
108	1	Drehknopf(braun) (Helligkeit)	9670-360.02	knob(brown) (brightness)	1.50
109	1	Drehknopf(braun) (Bildschärfe)	9670-470.02	knob(brown) (fine tuning)	1.40
110	4	Schiebetastenaggregat (Drucktasten:braun)	7440-186.01 KN 686	push button switch (push button:brown)	9.30
111	1	Drucktaste(braun) 1	9670-385.01	push button(brown) 1	0.15
112	1	Drucktaste(braun) 2	9670-386.01	push button(brown) 2	0.15
113	1	Drucktaste(braun) 3	9670-387.01	push button(brown) 3	0.15
114	1	Drucktaste(braun) 4	9670-388.01	push button(brown) 4	0.15
115	1	Drucktaste(braun) 5	9670-389.01	push button(brown) 5	0.15
116	1	Drucktaste(braun) 6	9670-390.01	push button(brown) 6	0.15
117	1	Drucktaste(braun) F	9670-391.01	push button(brown) F	0.15
118	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.00
119	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
120	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
121	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
122	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
123	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
124	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug	0.55
125	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
126	2	Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
127		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
127a	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
127b	3	Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
128		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
129		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
130	3	Unterlage	8503-332	plastic base	0.30
131		Zwischenstück	8503-363	socket	0.80

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
236		Varistor	0V 100/320C 0820-199	(R 424/425/435)varistor	1.10
237		Varistor	0V 125/160B	(R 444)varistor	1.10
238		Heißeleiter	9652-008 A27,5	(R 613)thermistor	1.45
239		entfällt		to be eliminated	
240	3	Einstellregler "FN"	7853-043 KN3327 50 K Ω	(R 203)min.pre set	1.25
241	3	Einstellregler "FN"	7853-031 KN3260 150 K Ω	(R 406)min.pre set	1.25
242	3	Einstellregler "FN"	7853-032 KN3261 500 K Ω	(R 412/419)min.pre set	1.25
243		entfällt		to be eliminated	
244	3	Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN3319 300 K Ω	(R 414/505)min. pre set	1.15
245	3	Flachtrimmer	7853-067 KN3320 500 K Ω	(R 443)min. pre set	0.95
245a		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295 1 M Ω	(R 529)min.pre set	1.05
246	3	Flachtrimmer "FN"	1-9221/150 K Ω	(R 202)min.pre set	0.85
247	3	Bildrohr-Druckplatte	7243-926.02	ray-cathode printed plate	0.50
248	3	Röhrenfassung	9622-377	tube socket	0.50
249	3	Schiebepotentiometer	1-8989/2M Ω	(R 464)potentiometer	1.00
		<u>Bild-ZF-Verstärker</u> (Druck kpl.: 7243-898)	7243-253	<u>JF-amplifier</u> (printed plate: 7243-898)	
250	3	ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-253	JF-amplifier assy (with transistors)	37.50
251		Drossel	9245-203	choke	0.65
252		Drossel	9240-803	choke	0.65
252a		Drossel	9246-398	choke	0.10
253	3	Stellschraube kpl.	9617-004	2x adjusting screw assy	0.10
254		Stellschraube kpl.	9647-882	2x adjusting screw	0.20
255		Stellschraube kpl.	9647-883	3x adjusting screw	0.25
256		Kühlschelle	9602-274	head sink	0.05
257	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	0.55
258	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	0.70
259	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	0.70
260		Klemmring	9666-436	plastic ring	0.10
261		Abgleichkern(f.Nr. 260)	9647-749	alignment core(f.No. 260)	0.30
262		Transistor	BF 173 grün	transistor	

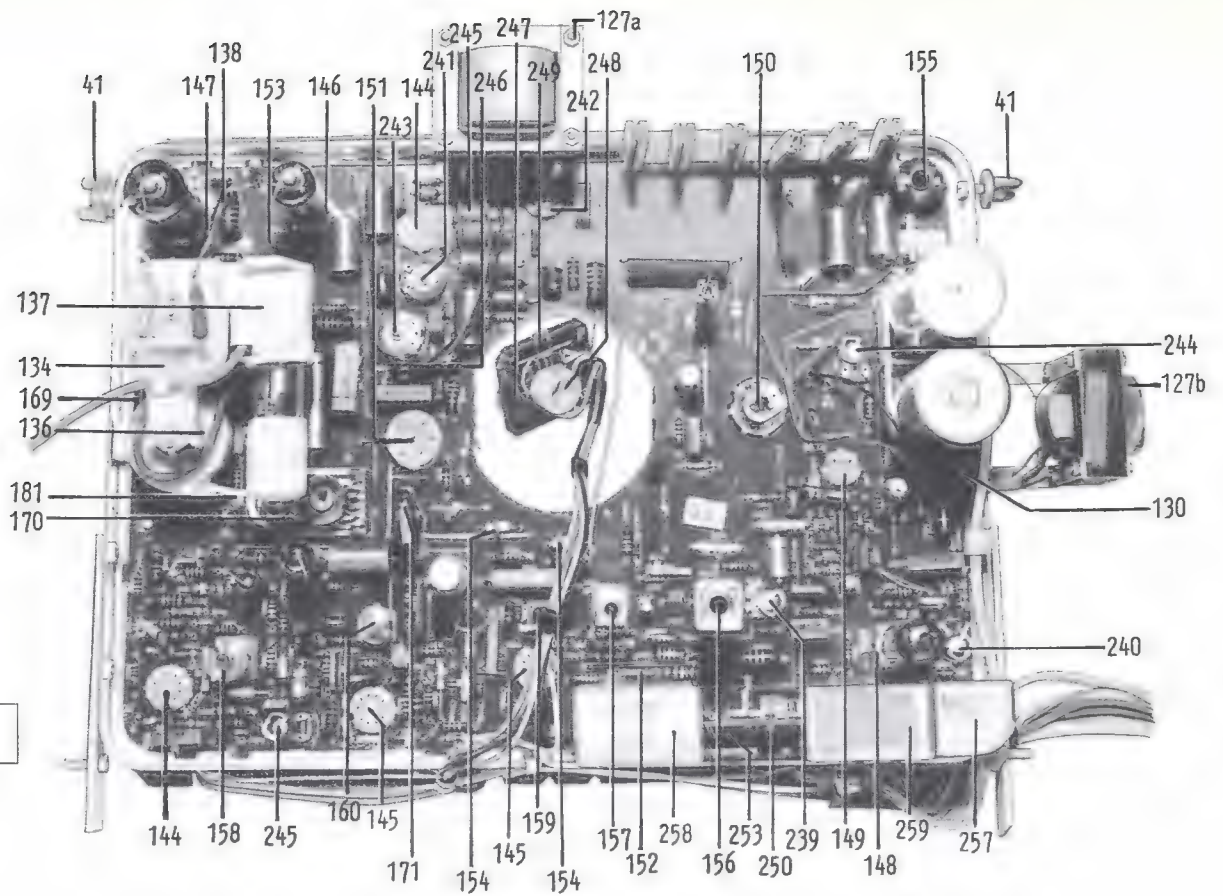


Bild 3

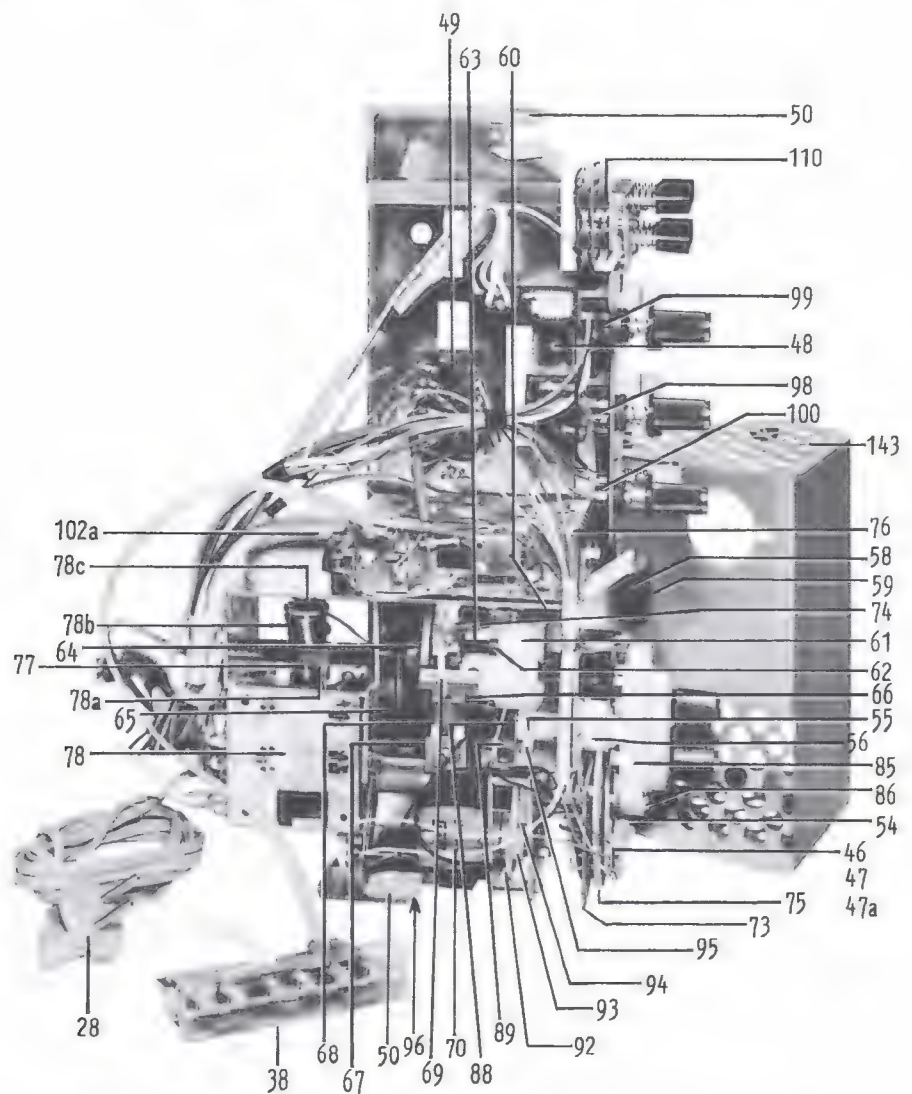


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

S 7000

(4186-11)

S 7000 CH

(4186-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	4186-050.01	cabinet assy(macore)	270.00
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	4186-050.23	cabinet assy(light)	265.00
2	1	Fuß kpl.(Macore)	9662-277.01	4x wooden leg (macore)	3.40
2	1	Fuß kpl.(hell)	9662-277.23	4x wooden leg(light)	3.40
3		Schallwand kpl.	4173-002	baffle assy	26.00
4		Griff(nickelf./schwarz)	9661-073.02	2x handle(nickel/black)	1.80
5		Riegel(brüniert)	9662-959.01	sliding bolt(brown)	2.25
6	1	Scharnier kpl.(rechts)(brüniert)	9662-240.01	hinge assy(right)(brown)	0.95
7	1	Scharnier kpl.(links)(brüniert)	9662-239.01	hinge assy(left)(brown)	0.95
8	1	Scharnier kpl.(rechts)(brüniert)	9660-827.01	hinge assy(right)(brown)	0.90
9	1	Scharnier kpl.(links)(brüniert)	9660-826.01	hinge assy(left)(brown)	0.90
10	1	Zierleiste(1520 lg.)(aluf.)	9677-003.01	trim(1520 lg.)(alu)	1.80 pm
11	2	Lautsprecher	7056-003	loudspeaker	20.00
12		Schloß(braun)	9662-587.01	lock(brown)	3.00
13		Schlüssel(nickel)	9662-558.02	key(nickel)	1.00
14		Schlüsselbuchse(nickel)	9662-970.04	key drop(nickel)	1.00
15		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-646.01	emblem(inscription:chrome)	2.40
16	1	Blende kpl.(schwarz/grün)	3905-152.01	screen assy(black/green)	24.50
17	1	Einsatz kpl.(nußbaumf.)	3906-413.01	operating cover assy(walnut)	4.85
18	1	Emblem(Schrift:chrom)	9663-627.01	emblem(inscription:chrome)	1.30
19	1	Zierleiste(641 lg.)(aluf.)	9677-601 (K 5110/1)	2x trim(641 lg.)	0.70
20	1	Zierleiste(460 lg.)(aluf.)	9677-602 (K 5110/1)	2x trim(460 lg.)(alu)	0.50
21	1	Kragen(schwarz)	3906-973.01	plastic ring(black)	0.15
22	1	Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-965.01	decoration frame assy(chrome-colour)	1.60
23	1	Skalenfenster kpl. (Druck: hellgrau)	3906-968.01	dial assy (print: lightgrey)	0.45
24	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label (inscription: black)	0.20
25		Rückwand kpl.	3902-194	rear panel assy	5.65
25a		Kappe(f.Nr- 25)	4075-040	plastic cap(f.No. 25)	0.80
27		Kragen(braun)	3904-978.01	plastic ring(brown)	0.20
28		Trichter	3904-968	3x plastic cover	0.15
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f.ray-cathode tube mounting</u>	
29	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	0.10
30	2	Klips(f.Nr. 31)	25 131	clamp(f.No- 31)	1.00 %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	0.05 pm
32	2	Zugfeder(24 1/2 Windg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	4.00 %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
34		entfällt		to be eliminated	
35		entfällt		to be eliminated	
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	0.15
37	2	Flügelmutter(rot)	9630-893.01	locking nut(red)	0.15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	0.25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	0.65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	0.25
43		Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN684	push button switch	5.40
44		Druckfeder(4-Windg.)	9619-591	2x compr. spring(4-turns)	0.05
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15
48		Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN3321	(R 124)min. pre set	0.95
			25 K Ω		
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece	0.20
50		Isolierscheibe	8504-362	washer	0.20
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	0.50
54	1	Drehknopf(schwarzbraun) (m.rotem Punkt/Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.05	knob(dark-brown) (w.red point/on/off/contrast)	1.00
55	1	Drehknopf(schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.06	knob(dark-brown) (tone/volume)	1.00
56	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun) (Helligkeit)	9670-360.03	knob assy(dark-brown) (brightness)	1.50
57	1	Knebelknopf(schwarzbraun)	9670-551.01	turn knob(dark-brown)	2.20
58	1	Drehknopf(schwarzbraun)	9670-552.01	knob(dark-brown)	1.90
59		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder	0.30
60		Antennenplatte kpl. (Druck: 7243-902)	7243-255	aerial plate assy (printed plate: 7243-902)	5.30
61		Zenerdiode(m.schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode(w.black point)	7.50
oder		Zenerdiode(m.weißem Punkt)	9723	breakdown diode(w.white point)	7.50
oder		Zenerdiode(m.rotem Punkt)	9723	breakdown diode(w.red point)	7.50
63		Heißleiter	A/T0 20K Ω	(R 128)thermistor	1.40
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN3297 200 K Ω	(R 232)(potentiometer (tone/volume)	2.70
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200 K Ω / 5%	(R 231)potentiometer (contrast)	2.20
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN3316 500 K Ω	(R 441)potentiometer (brightness)	2.20
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	0.10
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
69	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
70		Isolierbuchse(nur f.CH-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush(only f.CH-model)	0.05
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	0.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	0.95
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung kpl.	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochsp.-Spule kpl.	7241-430	high-voltage coil assy	4.60
83	3	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
85	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541/4x22)	1.90
86	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542)high-voltage capacitor	2.30
87	3	Drahtwiderstand	ZWD2/3K Ω /10%	(R 541)w.w.resistor	1.45
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover assy	3.15
89	3	Keil(f.Nr. 80)	9601-802	retainer lock(f.No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	locking screw(yellow)	0.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.00
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
95	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
98		Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
99	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug	0.55
100		NTC-Widerstand	B8 32001 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Monomat SE</u>	7647-001	<u>Monomat SE</u>	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u>	7243-248	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7243-906.01)		(printed plate: 7243-906.01)	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	

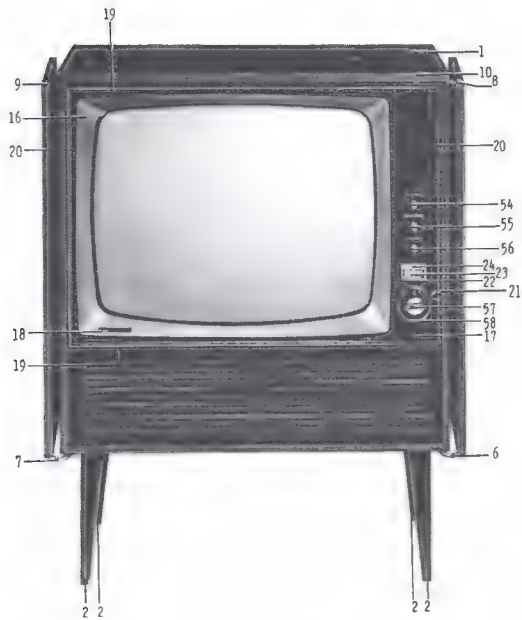


Bild 1

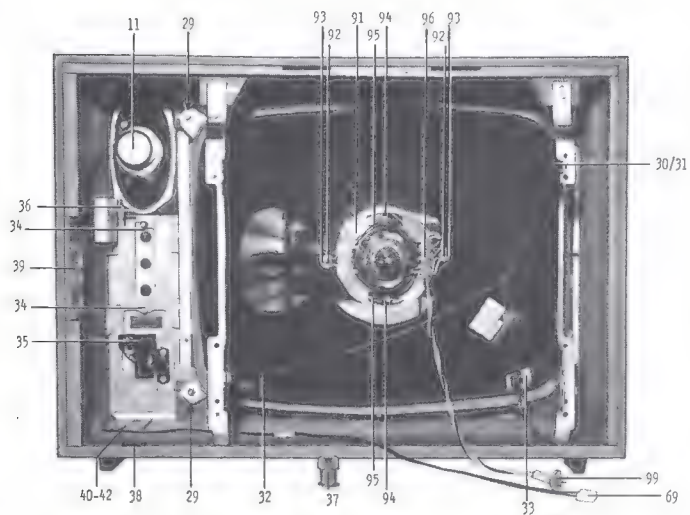


Bild 2

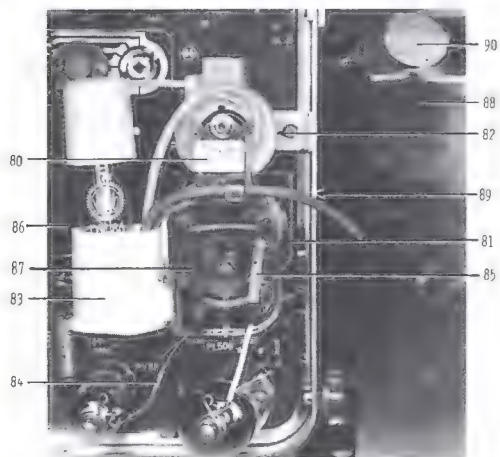


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern.
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

P1600 SE

(3159-11)

P1600 SE/It

(3159-11)

P1600 SE/CH

(3159-21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl.(schwarzgrau)	3905-150.01	cabinet assy(greyish-black)	42.00
1	1	Gehäuse kpl.(weiß)	3905-150.03	cabinet assy(white)	42.00
2	1	Einsatz kpl.(schwarzgrau)	3906-051.01	control escutcheon assy (greyish-black)	7.50
3	1	Schild(Schrift:schwarz) (Ein/Kontrast)	3905-774.01	label(inscription: black) (on/contrast)	0.10
4	1	Schild(Schrift:schwarz) (Ton/Lautstärke)	3905-775.01	label(inscription:black) (tone/volume)	0.10
5	1	Schild(Schrift:schwarz) (Helligkeit)	3905-776.01	label(inscription:black) (brightness)	0.10
6	1	Skalenfenster kpl.(hellgrau)	3906-409.01	dial assy(lightgrey)	0.50
7	1	Zierblech kpl.(Schrift:schwarz)	3906-411.01	decorative cover assy (inscription:black)	2.40
8	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)	1.40
9	1	Zierleiste(473 lg.)(aluf.)	9677-855.01 (Nr.-L-1400)	trim(473 lg./alu)	0.45
10	1	Zierleiste(331 lg.)(alu)	9677-856.01 (Nr.-L-1400)	2x trim(331 lg.)(alu)	0.35
11	1	Zierleiste(40 lg.)(alu)	9677-857.01 (Nr.-L-1400)	2x trim(40 lg./alu)	0.05
12	1	Zierplatte(aluf.)	3905-772.01	2x decorative plate(alu)	0.10
13		Zyl.-Blechschrabe	BZ 3,9x13 DIN7971	pan head screw	3.00
14		Vierkantschraube(35 lg.)	9630-973	square head screw(35 lg.)	0.20
15		Vierkantschraube(15 lg.)	9630-971	square head screw(15 lg.)	0.15
16		Kunststoffrändelmutter	9666-474	4x plastic locking nut	0.10
17	1	Griff(schwarz/chromf.)	9661-159.01	carrying handle(black/chrome)	11.00
18		Isolierstück(natur)	8503-413.01	2x plastic piece	0.15
19	1	Schaltbuchse(schwarz)	9622-400.01	connecting socket(black)	0.75
20		Vierkantschraube(10 lg.)	9630-970	square head screw(10 lg.)	0.15
21		Sechskantschraube(rot)	9630-962.01	hexagon head bolt(red)	1.20
24	2	Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	0.05 pm
25		Klips(f.Nr. 24)	25 131	clamp(f.No. 24)	1.00 %
26	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.00 %
27		Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
28	2	Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	14.70
30		entfällt		to be eliminated	
31	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
32		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
33		Flügelmutter	9630-892	3x locking nut	0.10
34		Rückwand kpl. (staubgrau/f.Gehäuse schwarzgrau)	3901-020.01	rear panel assy (dustgrey)	17.00
34		Rückwand kpl. (schwarzgrau/f.Gehäuse weiß)	3901-020.02	rear panel assy (greyish-black)	17.00

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
35		Steckerbuchse	9622-170.01	contact	1.30
36		Eingangübertrager	9278-202	input transformer	1.50
37		Rohrkern(f.Nr. 36)	9647-891	core(f.No. 36)	0.45
38		UKW-Ant.-Stecker	2212 Z	FM-aerial plug	0.25
41		Teleskop-Ansteckdipol	9622-171.01	telescopic aerial	14.50
42	2	Rändelscheibe	9603-429	locking dis	0.15
43	2	Flügelmutter(rot)	9630-893.01	locking disc(red)	0.15
44	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
45		entfällt		to be eliminated	
47		Schiebetasten - Aggregat	7440-184 KN684	push button switch	5.40
48		Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	0.05
49		Spannungsplatte (Druck kpl.: 7243-892)	7243-254	printed circuit (printed plate assy: 7243-892)	3.15
52		Flachtrimmer "FN" (f.Nr. 49)	7853-068 KN3321 25 K Ω	min. pre set (f.No. 49) (R 124)	0.95
53		Isolierstück	8504-363	plastic piece	0.20
54		Isolierscheibe	8504-362	plastic washer	0.20
55		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	0.50
57		Antennenplatte (Druck: 7243-902)	7243-255	aerial plate (printed plate: 7243-902)	5.30
58		Blindstecker kpl.	9622-298	earth plug assy	0.50
59	1	Drehknopf(schwarzbraun) (mit rotem Punkt)	9670-337.05	knob(greyish-black) (with red point)	1.00
60	1	Drehknopf(schwarzbraun)	9670-337.06	knob(greyish-black)	1.00
61	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun)	9670-360.03	knob assy(greyish-black)	1.50
62	1	Knebelknopf(chromf./schwarzbraun)	9670-549.01	knob(chrome/greyish-black)	2.15
63	1	Drehknopf(schwarzbraun)	9670-550.01	knob(greyish-black)	1.70
64		Zenerdiode(m.schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode(w.black point)	7.50
65		Zenerdiode(m.weißem Punkt)	9723	breakdown diode(w.white point)	7.50
66		Zenerdiode(m.rottem Punkt)	9723	breakdown diode(w.red point)	7.50
68		Heißleiter	A/10 20 K Ω /10%	(R 128)thermistor	1.40
69		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN3297 200K Ω	(R 232)potentiometer (tone/volume)	2.70
70		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200 K Ω /5%	(R 231)potentiometer (contrast)	2.20
71		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN3316 500 K Ω	(R 441)potentiometer (brightness)	2.15
72		Isolierbuchse (f.CH-Ausf.)	9614-040	6x plastic bush (f.CH-model)	0.05
73		Isolierbuchse(f.CH-Ausf.)	9614-362	plastic bush (f.CH-model)	0.10
74		Schild(f.CH-Ausf.)	3909-964.04	"CH" label	0.25
75		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
76		Tonübertrager	9042-301.01	sound transformer	6.00
77		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
78		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
80	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.00
81	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
82	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
83	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
84	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
85	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
86	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug	0.55
87	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
88	2	Magnet (15 lg.)	7242-636	magnet (15 lg.)	0.20
89		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
90	3	Zeilentrafo kpl.	7241-068	line transformer assy	27.00
91	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
92	3	Hochsp.-Spule kpl.	7241-400	high-voltage coil assy	4.00
93	3	Sprühs.-Sockelgarnitur kpl.	7241-351	spray-proofed unit assy	4.10
94	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
95	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF/2KV/10%	cer.high-voltage capacitor (4x22 / C 541)	1.90
96	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542)cer.high-voltage capacitor	2.30
97	3	Drahtwiderstand	ZWD2/3K Ω /10%	(R 541)w.w. resistor	1.45
98	3	Keil(f.Nr. 90)	9601-802	retainer lock)(f.No. 90)	1.50 %
99	3	Abschirmgehäuse kpl.	8503-352	line transformer cover	4.15
100	3	Flügel-Blechschrabe (f.Nr. 90/braun)	9630-782.01	locking screw (f.No. 90/brown)	0.10
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-910.01) (siehe gesonderte E.-Liste)	7243-246	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-910.01) (see separate parts list)	
		<u>Monomat SE/CH/It.</u> (siehe gesonderte E.-Liste)	7647-001	<u>monmat SE/CH/It.</u> (see separate parts list)	



Bild 1

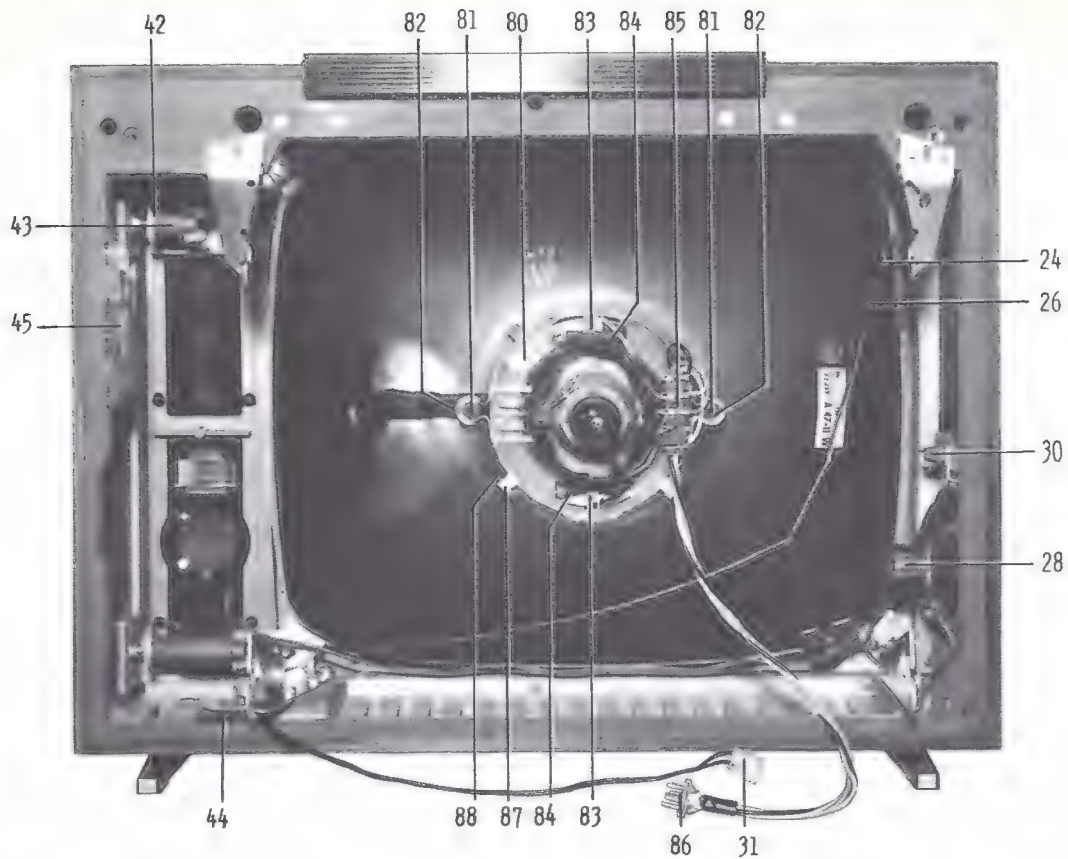


Bild 2

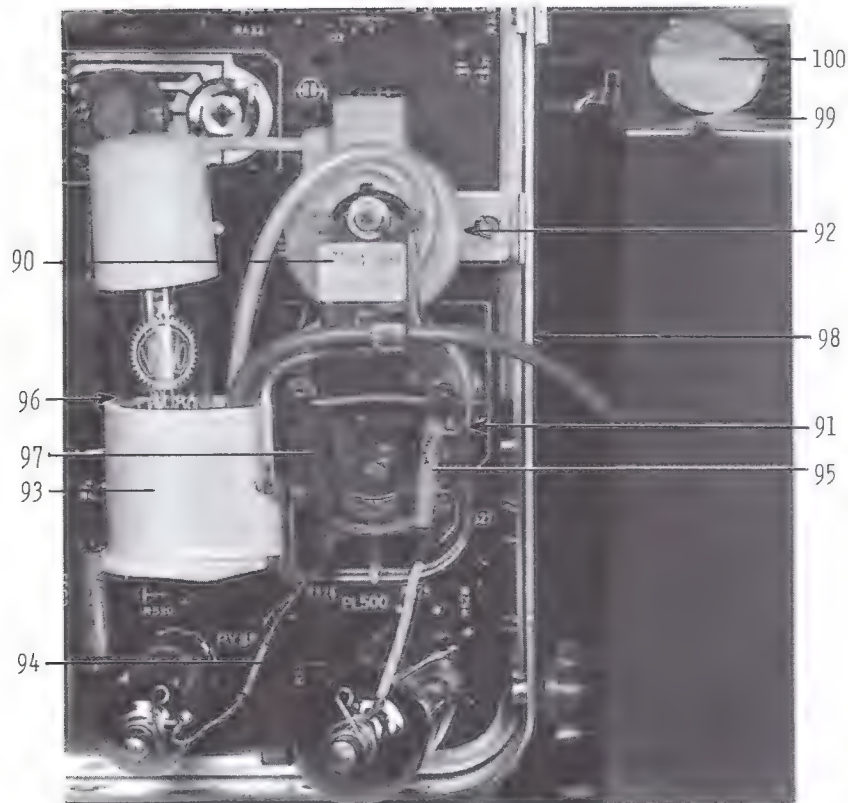


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

Mai 1967

Greifenstein (e)

(4330-1107)

Marienburg (e)

(4331-1106)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
<u>Gehäuse</u>					
1		Deckelstütze kpl.	7707-001	2x	15.70
2		Abdeckung	9666-477.02	2x (braun)	-.85
3		Abdeckung	9666-001.02	4x (braun)	-.45
4		Lautsprecher	7046-015	2x	45.-
5		Lautsprecher	7059-052	2x	20.50
6		Lautsprecher	7056-002		20.50
7		Lautsprecher	7015-003	2x	10.-
8		Drossel	9217-019	2x	1.30
9		Steckerbuchse	9621-204	8x	-.05
10		Steckerfassung	9614-360		-.20
11		Steckerfassung	9614-359	2x	-.20
12		Stecker 5 pol.	9622-283		1.15
13		Abdeckwanne kpl.	9662-999		5.60
14		Lautsprecherstecker	9622-274		-.70
16		UKW-Stecker	9622-287		-.45
17		Ant.Verl.Spule	9238-076		-.20
18		Eckleuchte kpl.	7704-002.01	(Knopf:braun)	2.85
19		Schaltknopf	7704-518.01	(f.Nr. 18/braun)	-.25
20		Druckfeder	9619-568	(f.Nr. 19)	-.05
21		Emblem	9663-631.02	(Schrift:nickelf.)	1.-
22		Druckbild	3909-912.01	(Schrift:sandgelb)	-.65
23		Blende	3905-661.03	(metallbraun)	7.05
24		Abdeckung kpl.	3906-045.01	(braun)	6.05
25		Skalenfenster	3906-933.01	(Schrift:hellgrau)	-.60
26		Fenster	3906-959		-.05
27		Abdeckring	3906-948.02	(neusilberf.)	-.90
28		Lautsprecher	7058-002		18.-
29		Isolierschraube	9630-884	2x	-.25
30		Isolierschraube	9630-886	4x	-.20
31		Rückwand	3901-763.01	(braun)	6.90
32		Anschlußwinkel kpl.	3908-205		-.90
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>					
33		Rändelmutter	9603-440	4x	-.10
34		Sehne	0,8 Ø	(Polyamid)	-.05 pm
35		Klips	25 131	(f.Nr. 34)	1.- %
36		Zugfeder	0151-077		4.- %
37		Isolierstück	3907-609		-.15
<u>Bedienungsteil</u>					
38		Distanzstück	8504-401	2x	-.10
39		Rändelscheibe	9603-429	3x	-.15

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
40		Flügelmutter	9630-888	3x	-.10
41		Zugentlastung	9614-058		-.10
42		Halteplatte	3908-417		-.40
43		Hebel	8504-410		-.15
44		Isolierstück	7663-826		-.10
45		Mikroschalter	9622-700	2x	1.05
46		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684		5.40
47		Druckplatte kpl.	7243-258	(Druck: 7243-810)	1.60
48		Isolierstück	8504-363	3x	-.20
49		Druckfeder	9619-591	2x	-.05
50		Ant.Anschlußteil	7741-219	(Druck: 7243-797)	2.90
51		Drehknopf (braun)	9670-337.03	(m.rotem Punkt/Ein/Aus/Kontrast)	1.-
52		Drehknopf (braun)	9670-337.04	(Ton/Lautstärke)	1.-
53		Drehknopf (braun)	9670-360.02	(Helligkeit)	1.50
54		Drehknopf (braun)	9670-470.02	(Bildschärfe)	1.40
55		Schiebetastenaggregat	7440-186.01 KN 686	(Drucktasten;braun)	9.30
56		Drucktaste 1	9670-385.01	(braun)	-.15
57		Drucktaste 2	9670-386.01	(braun)	-.15
58		Drucktaste 3	9670-387.01	(braun)	-.15
59		Drucktaste 4	9670-388.01	(braun)	-.15
60		Drucktaste 5	9670-389.01	(braun)	-.15
61		Drucktaste 6	9670-390.01	(braun)	-.15
62		Drucktaste F	9670-391.01	(braun)	-.15
63		Zenerdiode	DZ 68 (60-70V)		8.40
64		Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	(R 228)	2.70
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω	(R 226)	2.20
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	(R 441)	2.15
<u>Motormonomat</u>					
67		Führungsbuchse	7663-629		-.90
68		Achse	9603-489		-.15
69		Achse	9603-487		-.10
70		Mohlwelle m.Zahnrad	7663-630		-.60
71		Ritzel	7663-807		-.20
72		Zahnrad	7663-640		-.10
73		Skalenblende	7663-835.01	(bibergrau)	-.30
74		Skalenhebel kpl.	7663-831.01		-.80
75		Zugfeder	7430-593		-.10
76		Wählkopf kpl.	7663-660		9.40
77		Stellschraube	7663-648	6x	1.55
78		Klemmfeder	7663-642	6x	-.05
80		Achse m.Zahnprofil	7663-631		2.-
82		Rasthebel	7663-805		-.10
83		Achse	9603-715		-.10
84		Blattfeder	9618-069		-.15
85		Federsatz	7663-808	2x	2.15
86		Motor m. Getriebe	7663-811		25.50
87		Kunststoffkappe	7667-636		-.05
88		Haltebügel kpl.	7663-834		-.45
89		Schaltplatte-Druck	7243-825		-.90
90		BK-Drossel	9240-805		-.25

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
91		Antriebsrad kpl.	7663-813		1.-
92		VHF-Diodentuner	7658-001		76.-
93		Ritzel	7663-659		1.45
94		Abdeckkappe	7663-662		-.25
95		UHF-Trans.Tuner	7668-011		68.-
96		Transistor	AF 106	2x (f.Nr. 92)	
97		Transistor	AF 139 R	(f.Nr. 92)	
98		Kapazitätsdiode	BA 110g	(m.blauem Punkt)	4.20
99		Kapazitätsdiode	BA 110g	(m.schwarzem Punkt)	4.20
100		Kapazitätsdiode	BA 110g	(m.rotem Punkt)	4.20
101		Transistor	AF 239	(f.Nr. 95)	
102		Transistor	AF 139	(f.Nr. 95)	
103		Ritzel	7663-656		1.40
104		Drehfeder	9619-586		-.30
105		Vorspannmutter	7668-617		-.20
106		Einstellachse	7663-837		-.80
107		Schaltbügel	7663-809		-.10
108		Programmscheibe kpl.	7663-838		2.60
109		Rastfeder	7663-647	6x	2.50 %
110		Schaltnocke	7663-654	6x	-.05
111		Skalenscheibe	7663-841.01 K	(m. Druck)	-.75
112		Kontaktfederplatte kpl.	7663-821		-.65
113		Druckfeder	9619-585		-.15
114		Zahnrad	9612-755		-.45
115		Zahnrad	9612-756		-.45
116		Zahnrad	9612-757		-.20
117		Zahnrad	9612-758		-.25
118		Glimmlampe	PGL 220/20		1.25
119		Flachregler	7842-206 KN 3277	(R 128)	6.50
<u>Einbauteil</u>					
120		Steckerbuchse	9621-204	2x	-.05
121		Steckerfassung	9614-174		-.15
122		Flügelmutter	9630-888	2x	-.10
123		Bildübertrager	9066-326.09		11.-
124		Tonübertrager	9054-331.06		7.40
125		Isolierstück	9666-357	2x	-.10
126		Isolierstück	9666-358		-.10
127		Unterlage	8503-332		-.30
128		Zwischenstück kpl.	8503-363		-.80
<u>Zeilentrafo</u>					
129		Zeilentrafo kpl.	7241-066		28.50
130		Übertragerwicklung	9279-021		4.30
131		Hochsp.Spule kpl.	7241-430		4.60
132		Sprühs.Sockelgarnitur kpl.	7241-351		4.10
133		BK-Drossel	9240-806		-.20
134		Ker.Hochsp.Kondensator	IRd 100pF 2KV 10%	(C 541/4x22)	1.90
135		Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542)	2.30
136		Keil	9601-802	(f.Nr. 129)	1.50 %
137		Abschirmkorb kpl.	8503-305		3.15
138		Knebelblechschraube	9630-797.01		-.15

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
<u>Ablenksatz</u>					
139		Ablenksatz kpl.	7242-041		29.-
140		Ringmagnet	7242-625	2x	-.35
141		Klemmstück	7242-661	2x	-.05
142		Magnetklammer	7242-656	2x	-.10
143		Magnet	3008-046	2x	-.40
144		Befestigungsstück	7242-658	2x	-.15
145		Stecker 6 pol.	9622-192		-.55
146		Magnetklammer	7242-657		-.10
147		Magnet	7242-636		-.20
148		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E		1.25
<u>Druckplatte</u>					
		(Druck: 7243-926.01)	7243-257		
149		Noval-Röhrenfassung	9622-364	2x	-.65
150		Dekalfassung	9622-374	2x	-.85
151		Noval-Röhrenfassung	9622-363		-.65
152		Noval-Röhrenfassung	9622-367		-.65
153		Röhrenfassung 7 pol.	9622-376		-.40
154		Röhrenfassung	844 b		-.65
155		Kupplungsfassung	9622-353		-.55
156		Steckfassung 7 pol.	8503-375		3.25
157		Sicherungshalter	9602-253	2x	-.05
158		Drossel	9245-206		-.60
159		Drossel	9244-702		-.70
160		Drossel	9240-805		-.25
161		Drosselspule	9012-303.03		1.20
162		Ratio-Filter	7243-252		14.80
163		Ton-ZF-Filter	7240-246		1.75
164		Ton-ZF-Filter	7240-247		1.90
165		Sinusspule	7240-604		2.30
166		Sperrkreis 5,5 MHz	7240-230		1.50
167		Vergleichsspule	7240-238		1.85
168		Abgleichkern	9647-748	(f. Nr. 162)	-.25
169		Abgleichkern	9647-703	(f. Nr. 162)	-.15
170		Transistor	BF 224	(f. Nr. 162)	
171		Abgleichkern	9647-693	(f. Nr. 163/164/166/167)	-.25
172		Abgleichkern	9647-714	(f. Nr. 165)	-.50
173		Zeilenbreitenregler	7645-051		4.10
174		Linearisierungseinheit	7645-071		2.50
175		Kern	7241-596	(f. Nr. 173)	-.55
176		Kern	9647-034	(f. Nr. 174)	-.30
177		Steckerplatte kpl.	7241-994		-.55
178		Transistor	BFY 39		
179		Transistor	BF 224		
180		Glimmlampe	761120		1.-
181		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5 K Ω 5%	(R 253)	-.75
182		Metall-Oxydwiderstand	SXE4 10K Ω 10%	(R 374)	-.60
183		Metall-Oxydwiderstand	SXA4 3,9K Ω 5%	(R 333)	-.60
184		Varistor	OV 2K 71 0820-199	(R 527)	1.10
185		Varistor	GV 100/320 C 0820-199	(R 425/435/424)	1.10

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
186		Varistor	OV 125/160B	(R 444)	1.10
187		Heißleiter	9652-008 A 27,5	(R 613)	1.45
188		Einstellregler "FN"	7853-043 KN 3327 50K Ω	(R 203)	1.25
189		Einstellregler "FN"	7853-031 KN 3260 150K Ω	(R 406)	1.25
190		Einstellregler "FN"	7853-032 KN 3261 500K Ω	(R 412/419)	1.25
191		Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300K Ω	(R 414/505)	1.15
192		Flachtrimmer	7853-067 KN 3320 500K Ω	(R 443)	-.95
193		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN 3295 1M Ω	(R 529)	1.05
194		Flachtrimmer "FN"	1-9221 150K Ω	(R 202)	-.75
195		Bildrohrdruckplatte	7243-926.02		-.60
196		Röhrenfassung	9622-377		-.50
197		Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	(R 464)	1.-
		<u>ZF-Verstärker</u> (Druck: 7243-898)	7243-253		
198		ZF-Verstärker kpl.	7243-253	(m. Transistoren)	37.50
199		Drossel	9245-203		-.65
200		Drossel	9240-803		-.65
201		Drossel	9246-398		-.10
202		Stellschraube kpl.	9617-004	2x	-.10
203		Stellschraube kpl.	9647-882	2x	-.20
204		Stellschraube kpl.	9647-883	3x	-.25
205		Klemmring	9666-436		-.10
206		Abgleichkern	9647-749	(f. Nr. 205)	-.30
207		Kühlschelle	9602-274		-.05
208		Abschirmbecher	9645-434		-.55
209		Abschirmbecher	9645-435		-.70
210		Abschirmbecher	9645-438		-.70
211		Transistor	BF 173 grün		
		<u>AM/FM-Einbauchassis CS 500</u> (s. gesonderte E.-Liste)	8046-1401		
		<u>Plattenwechsler</u>	1010 S/776/1 "Dual"		
		<u>HVS 1</u> (s. gesonderte E.-Liste)	1326-1101		

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Mai 1967

Stockholm
2300 SE(3167-11)

Stockholm
2300SE/CH
(3167-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl. (Nußbaum)	3167-050.03	cabinet assy (walnut)	250.-
1	1	Gehäuse kpl. (Rüster)	3167-050.04	cabinet assy (elm)	255.-
1	1	Gehäuse kpl. (Teak)	3167-050.05	cabinet assy (teak)	250.-
2	1	Zierleiste (470 lg) (Nußbaum)	3131-017.03	wooden trim (walnut)	4.20
2	1	Zierleiste (470 lg) (Rüster)	3131-017.04	wooden trim (elm)	4.20
2	1	Zierleiste (470 lg) (Teak)	3131-017.05	wooden trim (teak)	4.30
3	1	Kederprofil (1800 lg) (braun)	9677-991.01	rubber trim (1800 lg) (brown)	- .45 pm
4	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
5	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring (darkbrown)	3.50 %
6	1	Fußgestell kpl.	3167-016	foot rack assy	50.90
7	1	Hülse (braun)	9662-633.02	4x sleeve (brown) (f.No.6)	- .40
8	1	Stulp (nickel)	9662-632.02	4x cover (nickel) (f.No.6)	- .30
9	1	Möbelrolle (braun)	9662-787.02	4x castor (brown) (f.No.6)	4.60
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
12	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-965.01	decoration frame assy (chrome-colour)	1.60
13	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-968.01	dial assy (lightgrey)	- .45
14	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat" SE label (inscr.:black)	- .20
15		Rückwand (braun)	3901-772.01	rear panel (brown)	9.50
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>	
29		entfällt		to be eliminated	
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord	- .05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	- .15
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	- .05
35	2	Halter	8505-321	holder	- .35
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	- .15
37	2	Flügelmutter (rot)	9630-893.01	locking nut (red)	- .15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	- .10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	- .40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	- .25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	- .65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	- .25
43		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)	- .05
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15
48		Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN 3321 25Kn	min. pre set (R 124)	- .95
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece	- .20
50		Isolierscheibe	8504-362	washer	- .20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	- .50
54	1	Drehknopf (schwarzbraun) (m. rotem Punkt)(Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.05	knob (dark brown) (w. red point)(on/off/contrast)	1.-
55	1	Drehknopf (schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.06	knob (dark brown) (tone/volume)	1.-
56	1	Drehknopf (schwarzbraun) (Helligkeit)	9670-360.03	knob (dark brown) (brightness)	1.50
57	1	Knebelknopf (schwarzbraun)	9670-551.01	turn knob (dark brown)	2.20
58	1	Drehknopf (schwarzbraun)	9670-552.01	knob (dark brown)	1.90
59		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder	- .30
60		Antennenplatte kpl. (Druck: 7243-902)	7243-255	aerial plate assy (printed plate : 7243-902)	5.30
61		Zenerdiode (m. schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode (with black point)	7.50
oder		Zenerdiode (m. weißem Punkt)	9723	breakdown diode (with white point)	7.50
oder		Zenerdiode (m. rotem Punkt)	9723	breakdown diode (with red point)	7.50
63		Heißleiter	A/T0 20 K Ω	thermistor (R 128)	1.40
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (tone/volume) (R 232)	2.70
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 231)	2.20
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	potentiometer (brightness) (R 441)	2.15
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	- .10
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	- .05
69	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector	- .15
70		Isolierbuchse (nur f. Ch-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush (only f. CH-model)	- .05
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	- .10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	- .10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	- .30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	- .95
79		Isolierschraube	9630-884	4x locking screw	- .25
<u>Zeilentrafo</u>				<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochsp. Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	- .20
85	3	Ker. Hochsp. Kondensator	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C541/4x22)	1.90
86	3	Ker. Hochsp. Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
87	3	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	w.w. resistor (R 541)	1.45
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15
89	3	Keil (f. Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f. No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	- .15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01P/4E	thermistor	1.25
		<u>Monomat SE</u>	7647-001	<u>monomat SE</u>	
		(s.gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u>	7243-248	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7243-906.01)		(printed plate:7243-906.01)	
		(s.gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	

GRUNDIG Stockholm 2300 SE

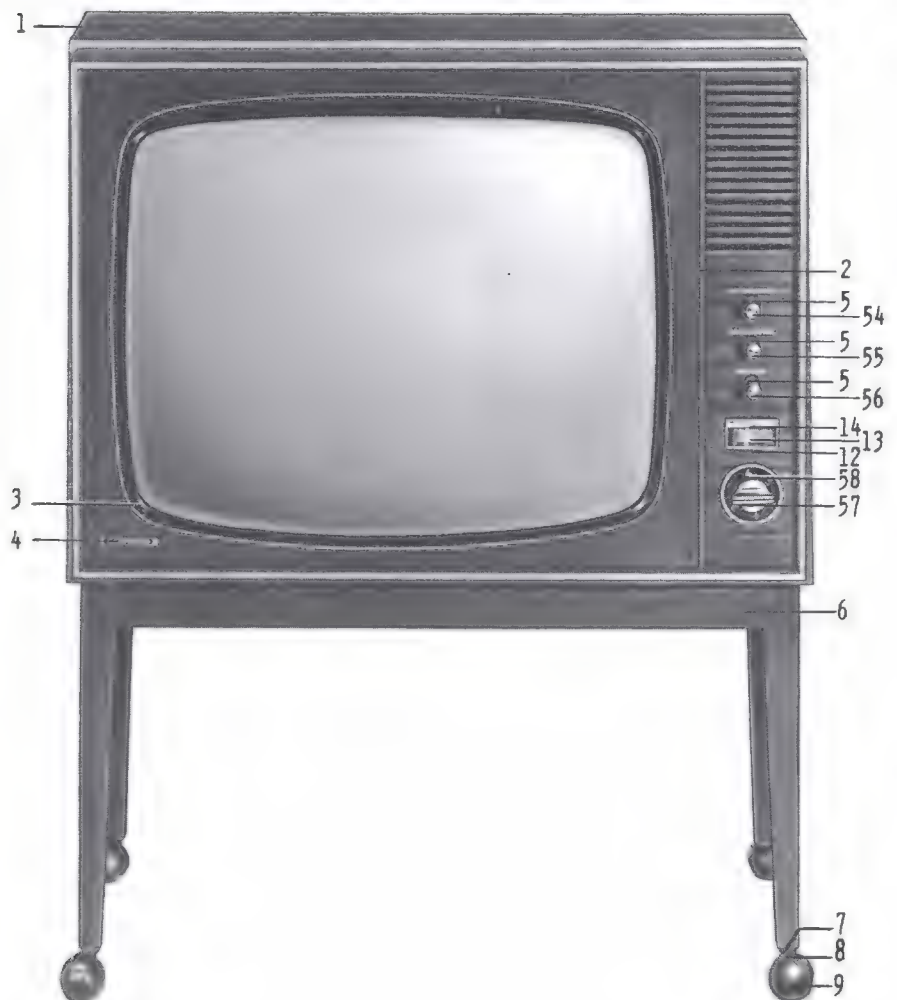


Bild 1

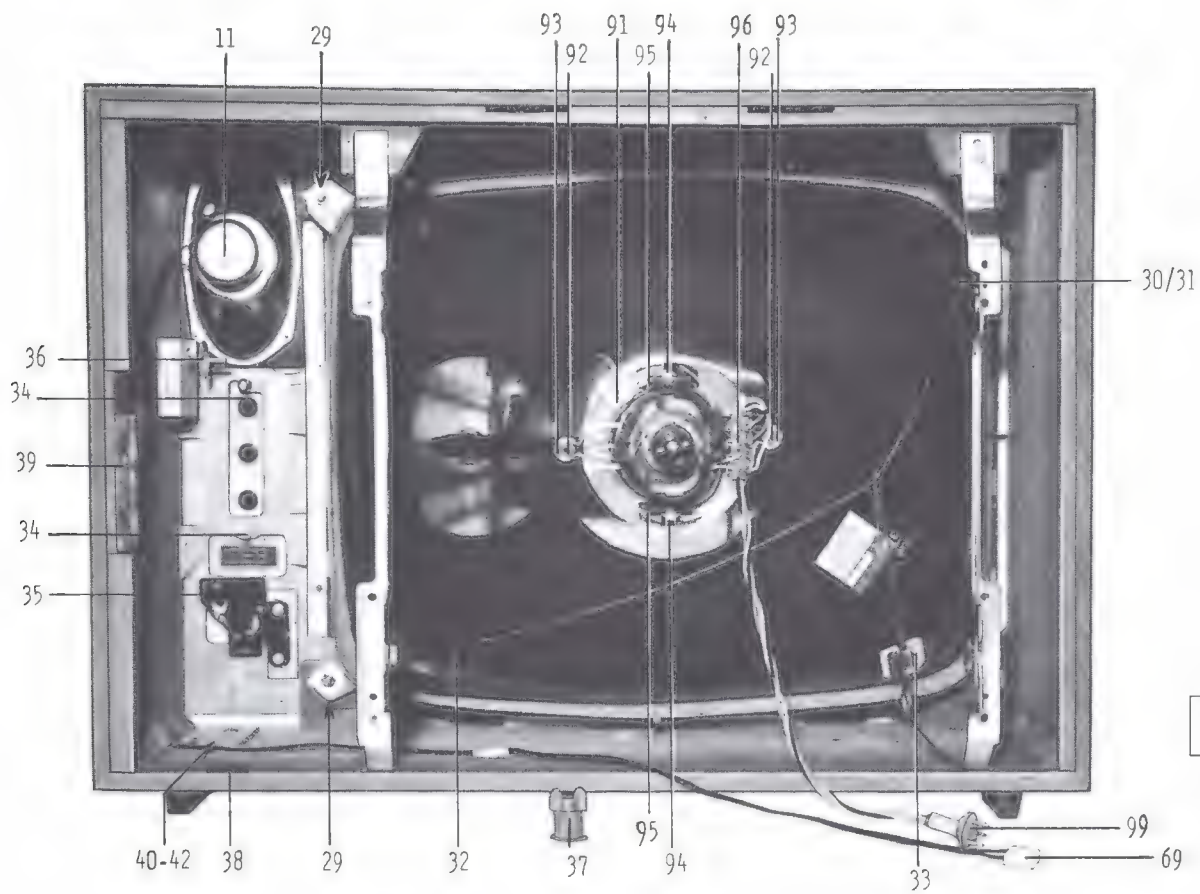


Bild 2

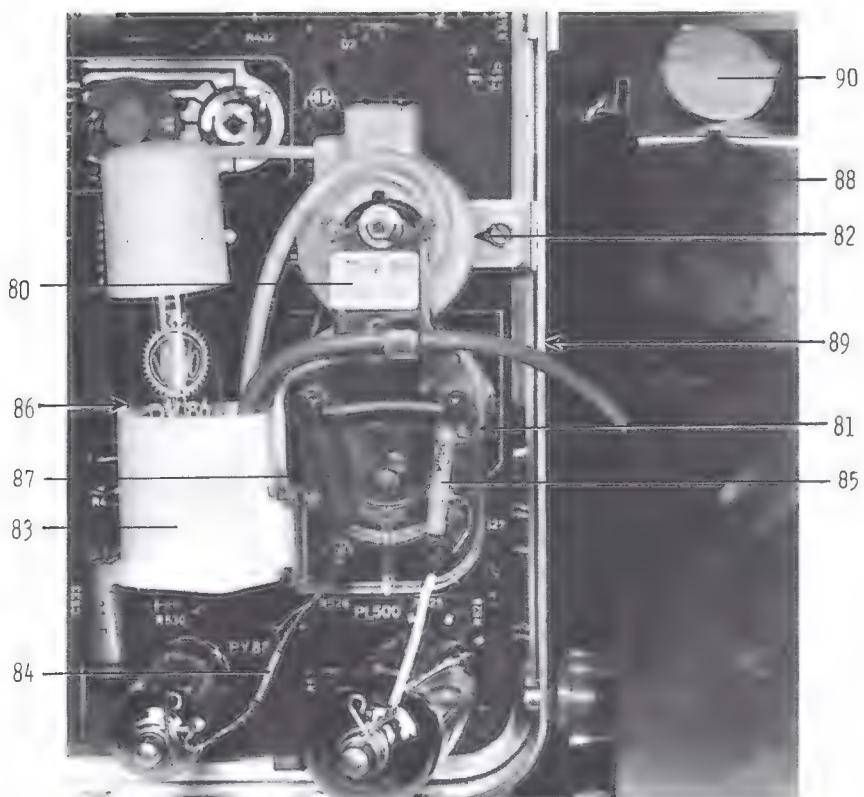


Bild 3

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

T7000 (3165-11)

T7000CH
(3165-11)T7000 It
(3165-11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>	<u>cabinet</u>		
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3165-010.01	cabinet assy(macore)	67.50
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3165-012.23	cabinet assy(light)	62.00
2	1	Fußleiste kpl.	3908-409	2x foot assy	0.70
3	1	Blende kpl.(schwarz/grün)	3905-152.01	screen assy(black/green)	24.50
4	1	Einsatz kpl. (nußbaumfbg.)	3906-413.01	escutcheon assy (walnut-colour)	4.85
5	1	Emblem(Schrift:chromf.)	9663-627.01	emblem(inscription:chrome)	1.30
6	1	Zierleiste(460 lg.)(aluf.)	9677-602(K5110/1)	2xtrim(460 lg.)(alu)	0.50
7	1	Zierleiste(641 lg.)(aluf.)	9677-601(K5110/1)	2xtrim(641 lg.)(alu)	0.70
8	1	Kragen(schwarz)	3906-973.01	plastic cover(black)	0.15
9	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-965.01	chrome frame assy	1.60
10	1	Skalenfenster kpl. (Druck:hellgrau)	3906-968.01	dial assy (print:lightgrey)	0.45
11	2	Lautsprecher	7059-034	loudspeaker	21.65
12	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label (inscription: black)	0.20
13		Lautspr.-Abdeckung kpl. (nur f.Macore-Ausf.)	9668-004.02	speaker grille assy (only f.macore-model)	2.50
16		Rückwand(braun)	3901-763.01	rear panel(brown)	6.90
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>	<u>accessories for cathode ray tube mounting</u>		
29	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	0.10
30	2	Klips(f.Nr. 31)	25 131	clamp(f.No. 31)	1.00 %
31	2	Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	0.05 pm
32	2	Zugfeder(24 1/2 Windg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	4.00 %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
		<u>Bedienungsteil</u>	<u>operating unit</u>		
34		entfällt		to be eliminated	
35		entfällt		to be eliminated	
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	0.15
37	2	Flügelmutter(rot)	9630-893.01	locking nut(red)	0.15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	0.25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	0.65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	0.25
43		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder(4-Windg.)	9619-591	2x compr. spring(4-turns)	0.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15
48		Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN3321	(R 124)min. pre set	0.95
49		Isolierstück	25 K Ω		
50		Isolierscheibe	8504-363	plastic piece	0.20
51		ZF-Drossel	8504-362	plastic washer	0.20
54	1	Drehknopf(schwarzbraun) (m. rotem Punkt/Ein/Aus/Kontrast)	9240-801	JF-choke	0.50
55	1	Drehknopf(schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.05	knob(brownish black) (with red point/on/off/contrast)	1.00
56	1	Drehknopf kpl. (schwarzbraun/Helligkeit)	9670-337.06	knob(brownish black) (tone/volume)	1.00
57	1	Knebelknopf kpl. (schwarzbraun)	9670-360.03	knob assy (brownish black/brightness)	1.50
58	1	Drehknopf(schwarzbraun)	9670-551.01	knob assy (brownish black)	2.20
59		Antennenhalter	9670-552.01	knob(brownish black)	1.90
60		Antennenplatte kpl. (Druck: 7243-902)	8504-350.01	aerial holder	0.30
61		Zenerdiode(m. schwarzem Punkt)	7243-255	printed circuit assy (printed plate: 7243-902)	5.30
oder/or		Zenerdiode(m. weißem Punkt)	9723	breakdown diode(w. black point)	7.50
oder/or		Zenerdiode(m. rotem Punkt)	9723	breakdown diode(w. white point)	7.50
63		Heißbleiter	9723	breakdown diode(w. red point)	7.50
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	A/T0 20K Ω	(R 128)thermistor	1.40
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-203 KN3297	potentiometer	2.70
66		Potentiometer (Helligkeit)	200 K Ω	(R 232)(tone/volume)	
			7842-202 KN3296	potentiometer	2.20
			200 K Ω /5%	(R 231)(contrast)	
			7842-227 KN3316	potentiometer	2.20
			500 K Ω	(R 441)(brightness)	
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	0.10
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
69	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
70		Isolierbuchse (nur f. CH-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush(only f. CH-model)	0.05
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	0.30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	0.95
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung kpl.	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochsp.-Spule kpl.	7241-430	high-voltage coil assy	4.60
83	3	Sprühs.-Sockelgarnitur kpl.	7241-351	spray-proofed socket	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
85	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF	high-voltage capacitor	1.90
			2KV 10%	(C541/4x22)	
86	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542)high-voltage capacitor	2.30
87	3	Drahtwiderstand	ZWD 2 3K Ω 10%	(R 541)w.w. resistor	1.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover assy	3.15
89	3	Keil(f.Nr. 80)	9601-802	plastic retainer(f.No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	locking screen(yellow)	0.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.00
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
95	2	Magnet (30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
98		Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
99	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug	0.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01/P/4E	thermistor	1.65

Monomat SE / Inl./CH/It.

7647-001

monomat SE

(siehe gesonderte E.-Liste)

(see separate parts list)

Druckplatte

7243-248

printed circuit

(Druck: 7243-906.01)

(printed plate: 7243-906.01)

(siehe gesonderte E.-Liste)

(see separate parts list)



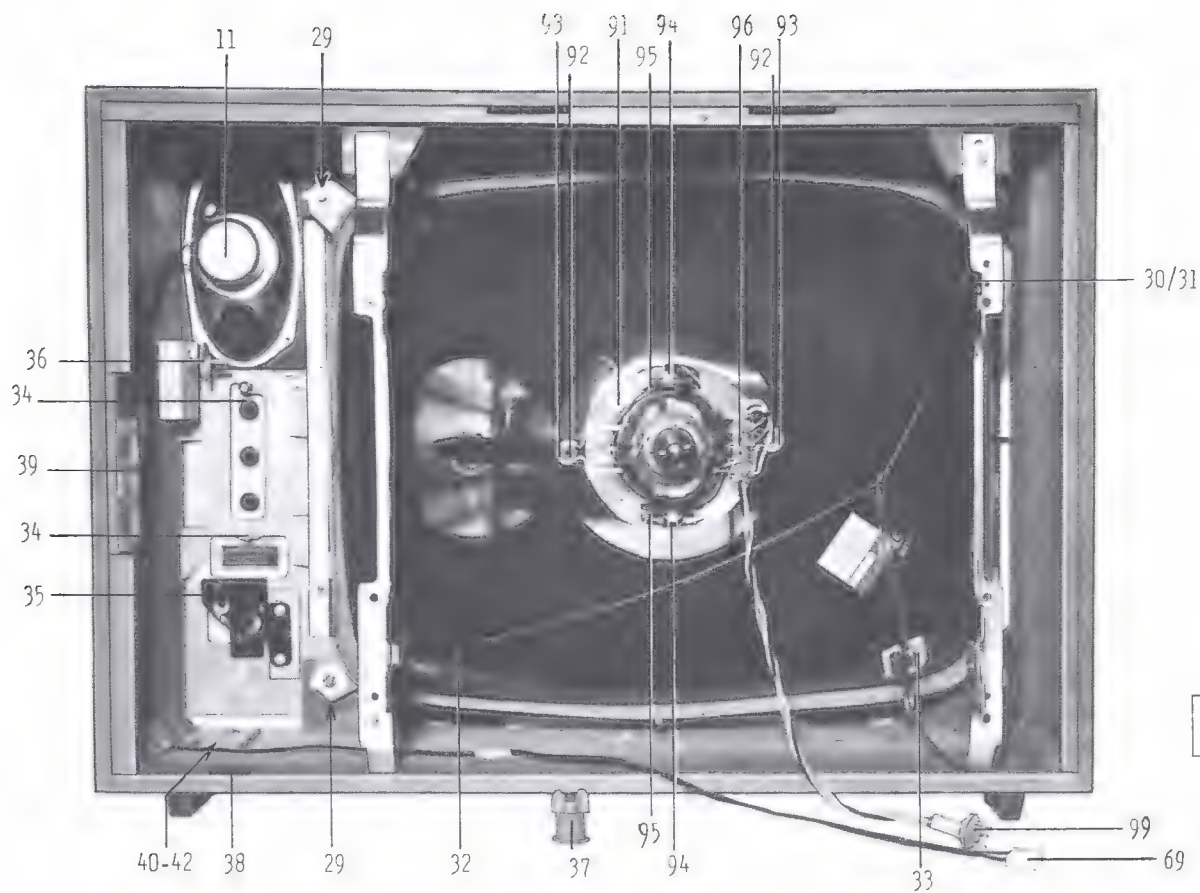


Bild 2

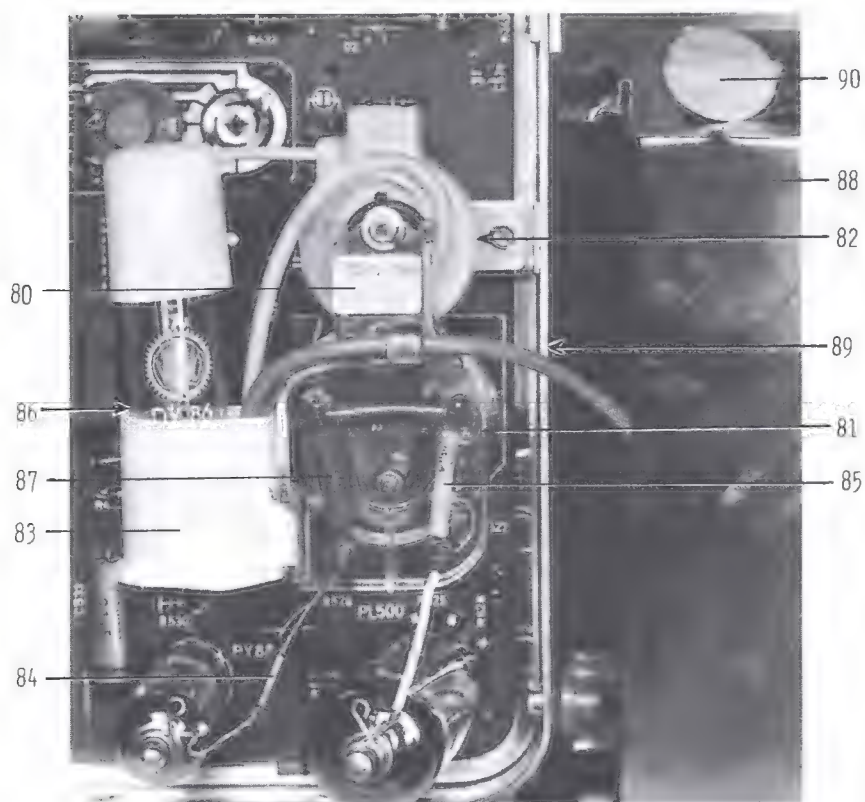


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Kopenhagen 2300

(3156—11)

Stockholm 2300

(3157—11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	3156 3157	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (Palisander)	3156-553.10	cabinet(rosewood)	x	186.-
1	2	Gehäuse (Teak)	3157-050.05	cabinet(teak)	x	236.-
2	1	Zierleiste (685 lg)(aluf.)	9676-005.09	2x trim(685 lg)(alu)	x	1.80 pi
2a	1	Zierleiste (495 lg)(aluf.)	9676-005.02	2x trim (495 lg)(alu)	x	1.80 pm
2a	2	Zierleiste (470 lg)(Teak)	3131-017.05	ornamental strip (teak/470 lg)	x	4.30
2b	1	Zierleiste(1900 lg)(braun)	9676-005.07	trim(1900 lg)(brown)	x	1.80 pm
2b	2	Zierleiste(1900 lg)(graphit)	9676-005.06	trim (1900 lg)(graphite)	x	1.80 pm
3	1/2	Emblem(chromf./schwarz)	9663-612.01	emblem(chrome/black)	x x	1.40
4	1	Wappen(chromf./schwarz)	9663-631.01	emblem(chrome/black)	x	1.-
5	1/2	Zierring(graphit)	9663-636.02	3x graphite ring	x x	3.50 %
6	1/2	Abdeckring(verchromt)	3906-948.01	chrome ring	x x	-.90
7		Tülle (graphit)	9663-638.02	sleeve (graphite)	x x	-.05
8		Schallwand (bespannt)	3908-010	clothed baffle	x	2.50
9	1	Fußleiste(aluf./braun)	3908-418.05	2x pedalledge (alu/brown)	x	6.-
9	2	Fußgestell(teakf.)	3045-553.05	2x stand (teak)	x	42.-
10		Einlage (braun/f.Nr. 9)	3908-419.02	4x polystyrene pad(f.No.9) (brown)	x	-.25
11	2	Leiste (607 lg)(f.Nr. 9)	3045-546.05	2x ledge (teak)(607 lg) (f.No.9)	x	5.90
12		Gewindekappe (f.Nr. 9)(verchromt)	9603-500.01	4x chrome cap (f.No.9)	x	-.90
13	1/2	Zierrahmen (chromf.)	3906-926.01	decoration frame (chrome)	x x	1.75
14	1/2	Fenster (Schrift:hellgrau)	3906-928.01	window (inscript.:grey)	x x	-.75
15	1/2	Schriftzug (Schr.:bibergrau)	3906-929.01	emblem (inscr.:beavergrey)	x x	-.20
25		Lautsprecher	7059-034	loudspeaker	x	21.65
25	3	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	x	18.-
26	3	Steckerbuchse	9621-204	2x contact	x x	-.05
27	3	Steckerfassung	9614-174	3 pin connector	x x	-.15
28		Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead w. plug	x x	2.20
30		Rückwand:(braun)	3901-763.01	rear panel (brown)	x	6.90
30		Rückwand (braun)	3901-772.01	rear panel (brown)	x	9.50
31		Typenschild (sandgelb)	3909-945.01	type label (yellow)	x	-.15
31		Typenschild (sandgelb)	3909-947.01	type label (yellow)	x	-.15

ab Nr. 37 für beide Typen gleich:

valid for both models from pos. 37

37	3	Zugfeder	0151-077	tension spring		4.- %
38	4	Antennenanschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate:7243-797)		2.90
41		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut		-.10
42		Kühlschelle	9602-320	heat sink		-.10
43	4	Hebel	8504-353	lever		-.10
44	4	Isolierstück	7663-677	polystyrene piece		-.05
45	4	Schiebetaste	7440-184 KN 684	push button switch		5.40
46	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring		-.05
47	4	Isolierstück	8504-363	polystyrene piece		-.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
48		Isolierscheibe	8504-362	washer	-.20
49	1/2	Drehknopf (graphit) (m. rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.01	knob(graphite) with red point (on/off/ contrast)	1.-
50	1/2	Drehknopf (graphit) (Ton/Lautstärke)	9670-337.02	knob (graphite) (tone/volume)	1.-
51	1/2	Drehknopf (graphit) (Helligkeit)	9670-360.01	knob (graphite) (brightness)	1.50
52	1/2	Drehknopf (graphit) (Programmwahl/Bildschärfe)	9670-356.01	knob (graphite) (program-selection/fine tuning)	2.75
53	4	Mikroschalter	9622-700	3x min. switch	1.05
54		Zenerdiode	DZ 68	breakdown diode	8.40
			10er Sp. 60-70V		
oder		Zenerdiode	9684 10er Sp. 60-70V	breakdown diode	6.-
55	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
56	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast)(R 226)	2.20
57	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	potentiometer (brightness)(R 441)	2.20
58	3	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	-.15
59	3	Flügelmutter	9630-893	wing nut	-.15
60	3	Bock	8504-346	polystyrene support	-.25
60a	3	Sechskantschraube (rot)	9630-962.01	hexagon bolt (red)	1.20
61	3	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
62	3	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
63	3	Distanzstück	8504-359	2x spacer piece	-.05
64	3	Isolierschraube	9630-884	4x locking screw	-.25
65	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-209	printed circuit assy (printed plate:7243-810)	1.40
66		Schichtwiderstand 1W	10 K Ω 0810-191	film resistor (R 122)	-.45
67	4	Führungsbuchse	7663-629	guide bush	-.90
68	4	Achse (26x3)	9603-489	spindle (26x3)	-.15
69		Achse (13x3) (f.Nr. 43)	9603-487	spindle (13x3) (f.No.43)	-.10
70	4	Hohlwelle mit Zahnrad	7663-630	hollow shaft w. gear	-.60
71	4	Zahnrad	7663-638	gear	-.45
72	4	Rastbolzen	7663-639	locking bolt	-.15
73	4	Druckfeder	9619-584	compr. spring	-.10
74	4	Zahnrad	7663-640	gear	-.10
75	4	Skalenblende (f.bibergrau)	7663-637.01	dial back (beavergrey)	-.20
76	4	Skalenhebel kpl.	7663-635.01	dial lever assy	-.65
77		Zugfeder (f.Nr. 76)	7430-593	tension spring(f.No.76)	-.10
78	4	Wählkopf kpl.	7663-660	program reception	9.40
79	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
80	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	-.05
81		Wellensicherung	4 DIN 6799	6x circlip	1.50 %
82	4	Achse m. Zahnprofil	7663-631	spindle w. tooth profile	2.-
83	4	VHF-Dioden-Tuner	7658-001	VHF-diode-tuner	76.-
84		Transistor (f.Nr. 83)	AF 106	2x transistor (f.No.83)	
85		Transistor (f.Nr. 83)	AF 139 R	transistor (f.No.83)	
86		Kapazitätsdiode(m.blauem Punkt)	BA 110 g	capacity diode(w. blue point)	4.20
87		Kapazitätsdiode (m.schw. Punkt)	BA 110 g	capacity diode (w.black point)	4.20
88		Kapazitätsdiode (m.rotem Punkt)	BA 110 g	capacity diode (w. red point)	4.20
89	4	Flachregler	7842-206 KN 3277	min.pre set (R 128)	6.50

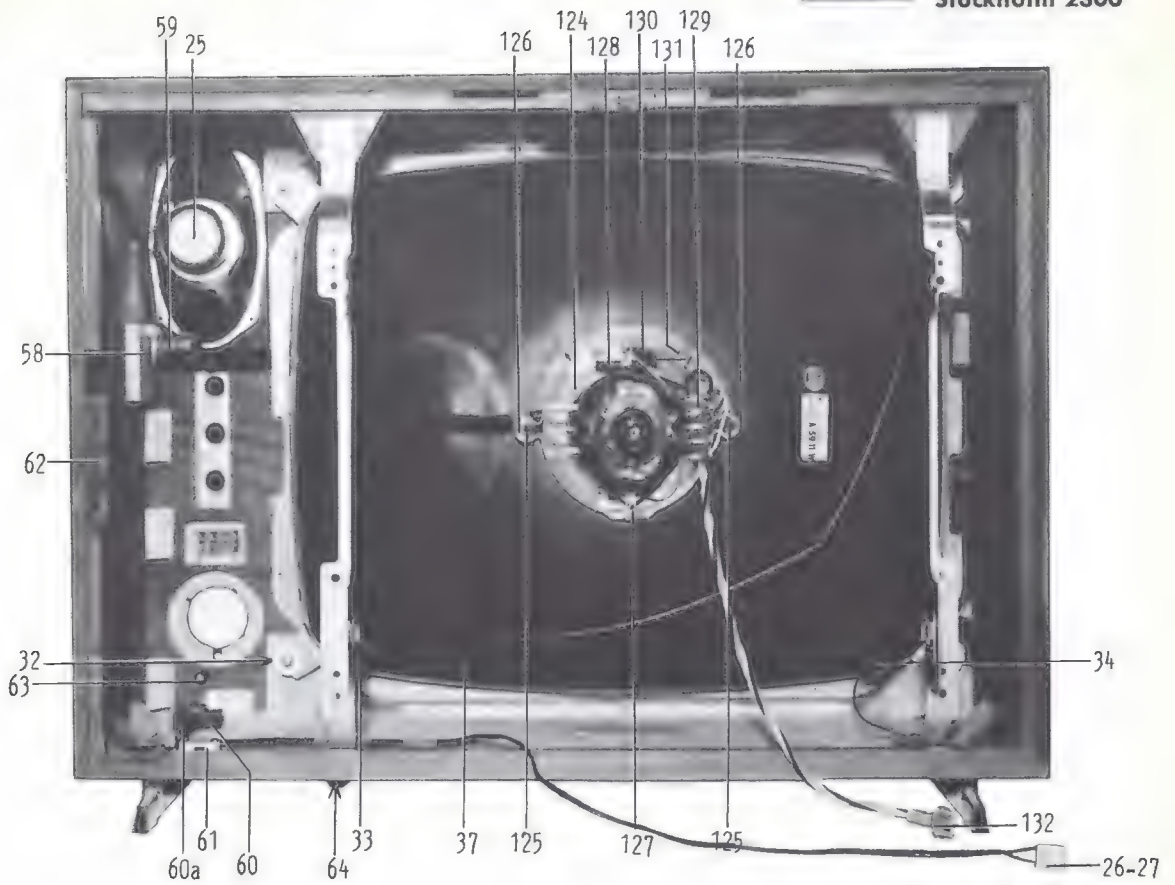


Bild 3

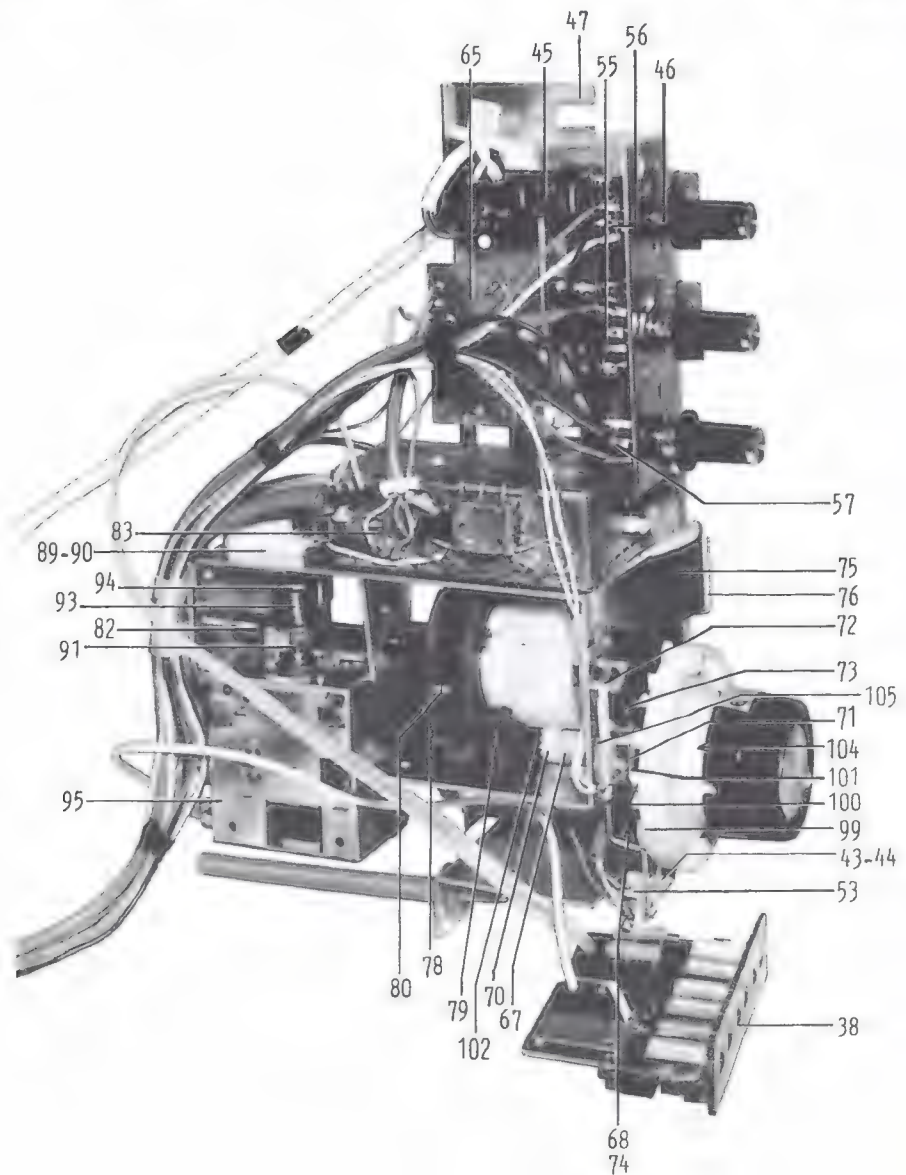


Bild 4



Bemerkungen / Remarks

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
90	4	Abdeckkappe (f.Nr. 89)	7663-662	cap (f.No.89)	-.25
91	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
92		Ritzel (f.Nr. 95)	7663-656	pinion (f.No.95)	1.40
93	4	Drehfeder (f.Nr. 95)	9619-586	torsion spring (f.No.95)	-.30
94	4	Vorspannmutter (f.Nr. 95)	7668-617	pre-tension nut(f.No.95)	-.20
95	4	UHF-Trans.Tuner	7668-011	UHF-transistor tuner	68.-
96		Transistor (f.Nr. 95)	AF 139	transistor (f.No.95)	
97		Transistor (f.Nr. 95)	AF 239	transistor (f.No.95)	
oder		Transistor (f.Nr. 95)	2 SA 422	transistor (f.No.95)	
99	4	Programmscheibe (pastellweiß)	7663-668.01	program disc(white)	2.20
100	4	Schaltnocke	7663-654.01	6x switch cam	-.05
101	4	Feder	7663-647	6x spring	2.50 %
102	4	Einstellachse	7663-663	adjusting spindle	-.75
103		Scheibe (24x16,5x1)	9604-963	2x washer (24x16,5x1)	-.05
104	4	Druckfeder (f.Nr. 99)	9619-585	compr. spring(f.No.99)	-.15
105	4	Federsatz	7663-674	spring assembly	2.20
106		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
107		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108		Unterlage	8503-332	polystyrene base	-.30
109		Isolierstück	9666-357	2x polystyrene piece	-.10
110		Isolierstück	9666-358	polystyrene piece	-.10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	-.80
111a		Feinsicherung (5x20)	1,6 A mittelträge	fuse (semi-surge resisting)	-.30
112	5	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
113	5	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
114	5	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
115	5	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
116	5	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
117	5	Ker.Hochsp.Kondensator.	IRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (4x22) (C 541)	1.90
118	5	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
119	5	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
120	5	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
121	5	Keil (f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock (f.No.112)	1.50 %
122	5	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	self tapping screw (yellow)	-.15
124	3	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.-
125	3	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
126	3	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
127	3	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
128	3	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
129	3	Befestigungsstück	7242-658	2x polystyrene retainer	-.15
130	3	Magnetklammer (f.Nr. 131)	7242-657	magnet holder (f.No.131)	-.10
131	3	Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
132	3	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pin plug	-.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01) (s.gesonderte E.-Liste)	7243-222	<u>printed circuit</u> (printed plate:7243-834.01) (see separate parts-list)	



Kopenhagen

Bild 1



Stockholm

Bild 2



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

FS-Druckplatte
(7243-246)

Druck:
(7243-910.01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		Bildseite siehe 7243-248		see photo 7243-248	
1		Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x 9-pole tube socket	0.65
2		Dekal-Fassung	9622-374	2x 10-pole tube socket	0.85
3		entfällt		to be eliminated	
4		Noval-Röhrenfassung	9622-367	9-pole tube socket	0.65
5		Röhrenfassung 7-pol.	9622-376	7-pole tube socket	0.40
6		Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9-pole tube socket	0.50
7		Kupplungsfassung	9622-353	6-pole tube socket	0.55
8		Steckfassung 3-pol.	8503-374	3-pole tube socket	1.20
9		Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	0.05
10		Drossel	9245-206	choke	0.60
11		Drossel	9245-702	choke	0.35
12		Drossel	9245-805	choke	0.25
13		Drosselspule	9012-303.02	choke	1.50
14		Ratio-Filter	7243-225	ratio-filter	17.80
16		Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
17		Sperrschwingspule	7240-605	blocking coil	2.35
18		Sperrkreis 5,5 MHz	7240-230	trap circuit(5,5 MHz)	1.50
19		entfällt		to be eliminated	
20		Abgleichkern(f.Nr. 14)	9647-748	alignment core(f.No. 14)	0.25
21		Abgleichkern(f.Nr. 14)	9647-703	alignment core(f.No. 14)	0.15
24		Ton-ZF-Trafo(f.Nr. 16)	9278-093	JF-transformer(f.No. 16)	1.25
25		Abgleichkern(f.Nr. 18/24)	9647-693	alignment core(f.No. 18/24)	0.25
26		Abgleichkern(f.Nr. 17)	9647-714	alignment core(f.No. 17)	0.50
27		Zeilenbreitenregler kpl.	7645-051	line amplitude assy	4.10
28		Linearisierungseinheit kpl.	7645-071	line equalizer assy	2.50
29		Kern(f.Nr. 27)	7241-596	core(f.No. 27)	0.55
30		Kern(f.Nr. 28)	9647-034	core(f.No. 28)	0.30
31		Steckerplatte kpl.	7241-375	connector assy	0.45
32		Metall-Oxydwiderstand	SXE6/4,5K Ω /5%	(R 352)metal-oxyde-resistor	0.75
33		Metall-Oxydwiderstand	SXA4/3,9K Ω /5%	(R 333)metal-oxyde-resistor	0.60
34		Varistor	OV2 K 71	(R 527)varistor	1.10
			0820-199		
35		Varistor	OV 100/320C	(R 424/425/435)varistor	1.10
			0820-199		
36		Varistor	OV 125/160B	(R 444)varistor	1.10
37		Einstellregler "FN"	7853-033 KN3262	(R 412)min. pre set	1.30
			1 M Ω		
38		Einstellregler "FN"	7853-043 KN3327	(R 203)min. pre set	1.25
			50K Ω		
39		Einstellregler "FN"	7853-031 KN3260	(R 406)min. pre set	1.25
			150 K Ω		
40		Einstellregler "FN"	7853-032 KN3261	(R 419)min. pre set	1.25
			500 K Ω		

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
41		Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN3319	(R 414)min. pre set	1.15
			300 K Ω		
42		Flachtrimmer	7853-067 KN3320	(R 443)min. pre set	0.95
			500 K Ω		
43		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295	(R 529)min. pre set	1.05
			1 M Ω		
44		Flachtrimmer "FN"	7853-040 KN3299	(R 511)min. pre set	1.05
			10 K Ω		
45		Schiebepotentiometer	1-8989/2 M Ω	(R 464)potentiometer	1.00
46		Bildrohr-Druckplatte	7243-910.02	ray-cathode printed plate	0.50
47		Röhrenfassung	9622-377	tube socket	0.50
		<u>ZF-Verstärker</u>	<u>7243-253</u>	<u>JF-amplifier</u>	
		(Druck kpl.: 7243-898)		(printed plate assy: 7243-898)	
48		ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-253	JF-amplifier assy (w.transistors)	37.50
49		Drossel	9245-203	choke	0.65
50		Drossel	9240-803	choke	0.65
51		Drossel	9246-398	choke	0.10
52		Stellschraube kpl.	9617-004	2x adjusting screw assy	0.10
53		Stellschraube kpl.	9647-882	2x adjusting screw assy	0.20
54		Stellschraube kpl.	9647-883	3x adjusting screw assy	0.25
55		Klemmring	9666-436	plastic ring	0.10
56		Abgleichkern(f.Nr. 55)	9647-749	alignment core(f.No. 55)	0.30
57		Kühlschelle	9602-274	heat sink	0.05
58		Abschirmbecher	9645-434	screening can	0.55
59		Abschirmbecher	9645-435	screening can	0.70
60		Abschirmbecher	9645-438	screening can	0.70

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

April 1967

Eleganz 2300

(3163-11)

SE

Eleganz 2300

SE/CH

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Gehäuse</u>			<u>cabinet</u>		
1	1	Gehäuse kpl. (Nußbaum)	3163-050.03	cabinet assy (walnut)	168.-
1	1	Gehäuse kpl. (Sapeli-Mahagoni)	3163-050.08	cabinet assy (sapeli-mahogany)	158.-
2	1	Zierleiste (470 lg)(Nußbaum)	3131-017.03	wooden trim (470 lg/walnut)	4.20
3	1	Kederprofil (1800 lg)(braun)	9677-991.01	rubber trim(1800 lg/brown)	- .45 pm
4	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem(inscription: chrome)	1.40
5	1	Zierring (braun)	9663-636.01	3x decoration ring (brown)	3.50 %
6	1	Fuß kpl. (verchromt)	3908-438.01	4x foot assy (chrome)	4.50
7		Kappe (schwarz)(f.Nr.6)	3908-437.01	4x black cap (f.No.6)	- .10
8	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-965.01	decoration frame assy (chrome-colour)	1.60
9	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-968.01	dial assy (lightgrey)	- .45
10	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label(inscr.:black)	- .20
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.-
12		Rückwand (braun)	3901-772.01	rear panel (brown)	9.50
<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>			<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>		
29		entfällt		to be eliminated	
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	- .05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	- .15
<u>Bedienungsteil</u>			<u>operating unit</u>		
34	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	- .05
35	2	Halter	8505-321	holder	- .35
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	- .15
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut	- .15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	- .10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	- .40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	- .25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	- .65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	- .25
43		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring(4 turns)	- .05
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15
48		Flachtrimmer "FN"	7853-068 KN 3321 25Ka	min. pre set (R 124)	- .95
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece	- .20
50		Isolierscheibe	8504-362	washer	- .20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	- .50
54	1	Drehknopf (m. rotem Punkt) (schwarzbraun)(Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.05	knob (dark brown) (with red point)(on/off/contrast)	1.-
55	1	Drehknopf (schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.06	knob (dark brown) (tone/volume)	1.-
56	1	Drehknopf kpl. (schwarzbraun) (Helligkeit)	9670-360.03	knob assy (dark brown) (brightness)	1.50
57	1	Knebelknopf (schwarzbraun)	9670-551.01	turn knob (dark brown)	2.20
58	1	Drehknopf (schwarzbraun)	9670-552.01	knob (dark brown)	1.90
59		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder	- .30
60		Antennenplatte kpl. (Druck: 7243-902)	7243-255	aerial plate assy (printed plate: 7243-902)	5.30
61		Zenerdiode m. schwarzem Punkt	9723	breakdown diode (w. black point)	7.50
oder		Zenerdiode m. weißem Punkt	9723	breakdown diode (w. white point)	7.50
oder		Zenerdiode m. rotem Punkt	9723	breakdown diode (w. red point)	7.50
63		Heißleiter A/T0	20 K Ω	thermistor (R 128)	1.40
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (tone/volume) (R 232)	2.70
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 231)	2.20
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	potentiometer (R 441) (brightness)	2.20
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	- .10
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	- .05
69	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector	- .15
70		Isolierbuchse (nur f. CH-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush (only f. CH-model)	- .05
71		Isolierung (nur f. CH-Ausf.)	8503-401	2x plastic piece (only f. CH-model)	- .05
72		Isolierscheibe (nur f. CH-Ausf.)	8503-377	2x washer (only f. CH-model)	3.- %
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	- .10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	- .10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	- .30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	- .95
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	- .20
85	3	Ker. Hochspannungs-Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker. Hochspannungs-Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
87	3	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	w.w. resistor (R 541)	1.45
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover assy	3.15
89	3	Keil (f. Nr. 80)	9601-802	retainer lock (f. Nr. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	- .15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Ablenksatz</u>				<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	88 320 01 P/4E	thermistor	1.25

Monomat SE
(siehe gesonderte E.-Liste)

7647-001

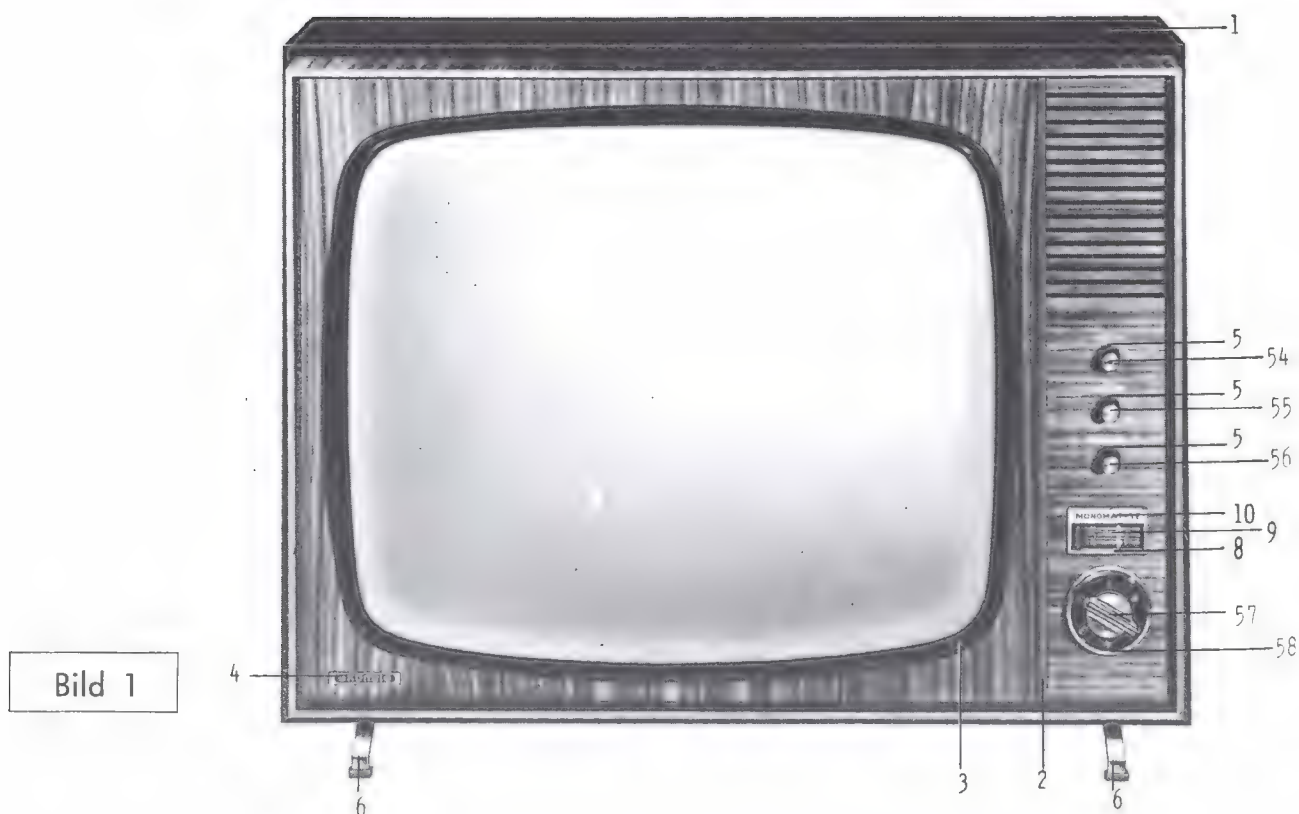
monomat SE
(see separate parts-list)

Druckplatte
(Druck: 7243-906.01)
(siehe gesonderte E.-Liste)

7243-248

printed circuit
(printed plate: 7243-906.01)
(see separate parts-list)

GRUNDIG Eleganz 2300 SE



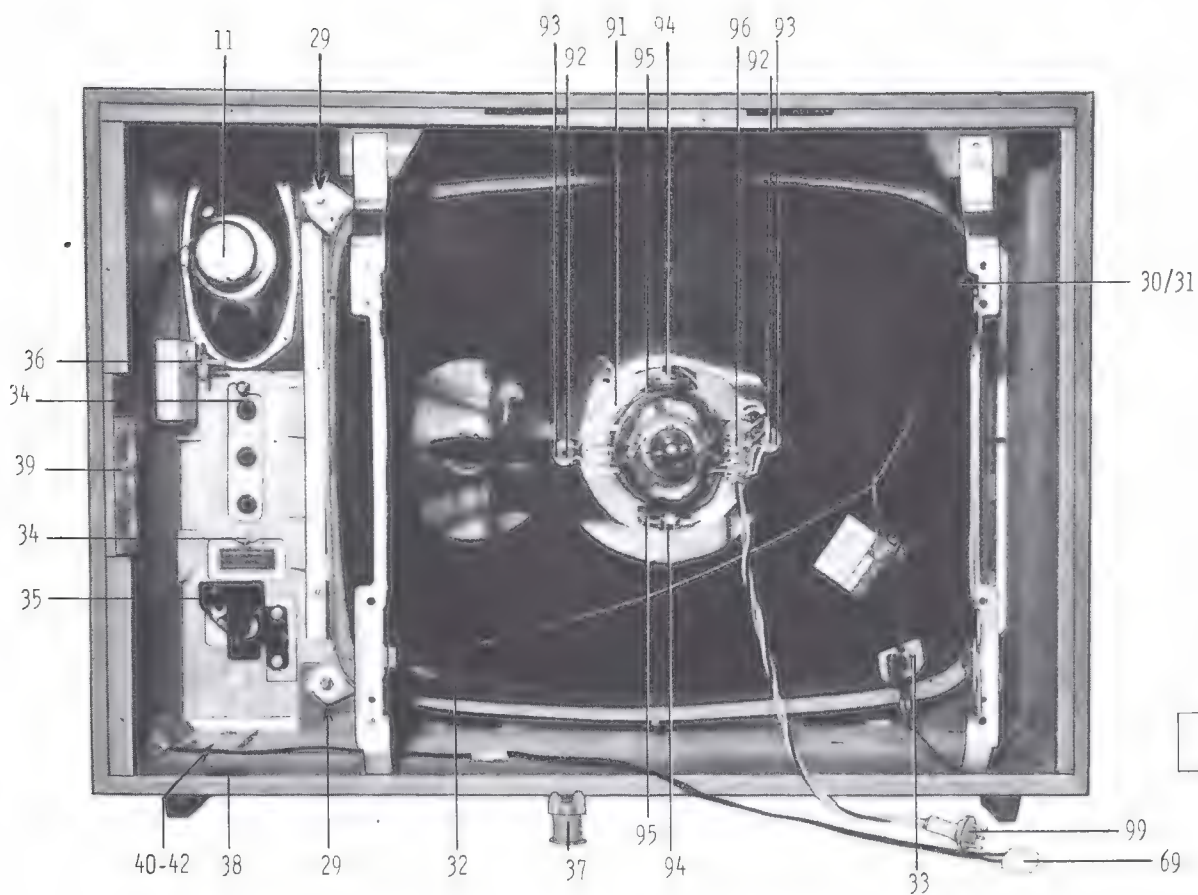


Bild 2

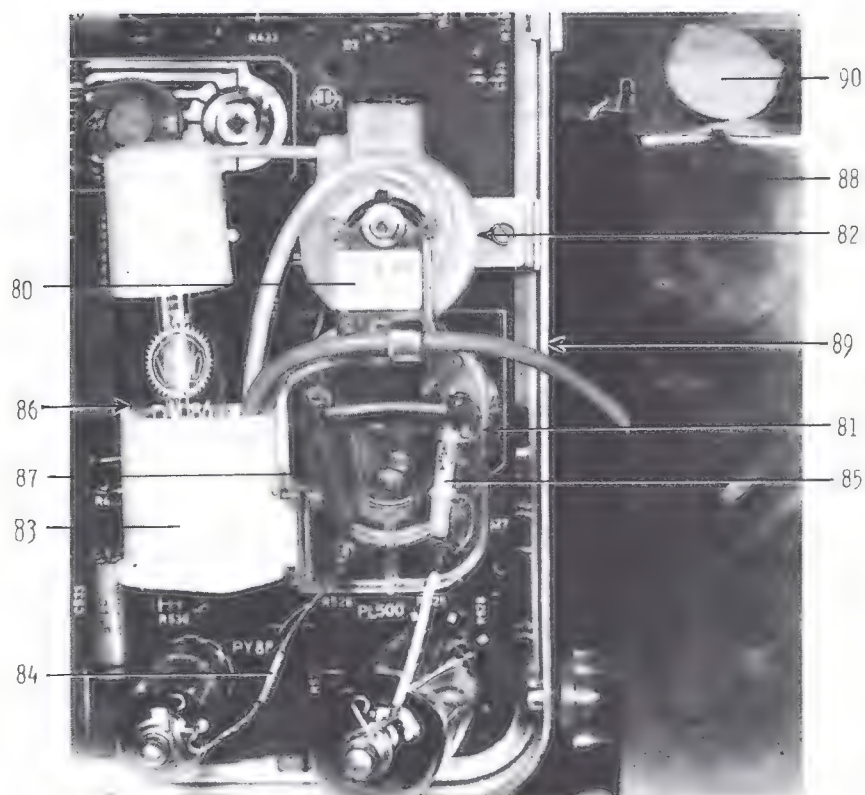


Bild 3

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3162-050.01	cabinet assy(macore)	123.00
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3162-010.23	cabinet assy(light)	113.50
2	1	Zierleiste(690 lg.) (alu/chromf.)(nur f.Macore-Ausf.)	9677-034.01	2x trim(690 lg.) (alu/chrome) (only f.macore-model)	0.90
3	1	Zierleiste(510 lg.) (alu/chromf.)(nur f.Macore-Ausf.)	9677-034.01	2x trim(510 lg.) (alu/chrome) (only f.macore-model)	0.65
4		Emblem(Schrift:chromf.)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)	1.40
5	1	Zierring(schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring(dark brown)	3.50 %
6	1	Fußleiste kpl.(schwarzbraun)	3908-453.03	2x foot assy(dark brown)	3.70
7	1	Blende (tundraschwarz/metallgrün)	3905-663.03	screen(black/green)	7.70
8	1	Zierrahmen kpl.(chromf.)	3906-965.01	decoration frame assy(chrome-colour)	1.60
9	1	Skalenfenster kpl.(hellgrau)	3906-968.01	dial assy(lightgrey)	0.45
10	1	Schriftzug(Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label (inscription: black)	0.20
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.00
12		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel (brown)	8.20
13		Typenschild(sandgelb)	3909-952.01	type label(yellow)	0.20
14		Schild(sandgelb)(f.GH-Ausf.)	3909-964.01	CH-label(yellow)	0.25
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>	
29	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	0.10
30	2	Klips(f.Nr. 31)	25 131	clamp(f.No. 31)	1.00 %
31	2	Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	plastic cord	0.05 pm
32	2	Zugfeder(24 1/2 Windg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	4.00 %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	0.05
35	2	Halter	8505-321	holder	0.35
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	0.15
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut	0.15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	0.25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	0.65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	0.25
43		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder(4 Windg.)	9619-591	2x compr. spring(4 turns)	0.05
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
48		Flachtrimmer "FN"	7853-068	min. pre set	0.95
			KN 3321 25 K Ω	(R 124)	
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece	0.20
50		Isolierscheibe	8504-362	washer	0.20
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	0.50
54	1	Drehknopf(m.rotem Punkt) (schwarzbraun/Ein/Aus-Kontrast)	9670-337.05	knob(dark brown) (w.red point/on/off-contrast)	1.00
55	1	Drehknopf(schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.06	knob(darkbrown) (tone/volume)	1.00
56	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun) (Helligkeit)	9670-360.03	knob assy(darkbrown) (brightness)	1.50
57	1	Knebelknopf(schwarzbraun)	9670-551.01	turn knob(dark brown)	2.20
58	1	Drehknopf(schwarzbraun)	9670-552.01	knob(dark brown)	1.90
59		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder	0.30
60		Antennenplatte (Druck: 7243-902)	7243-255	aerial plate assy (printed plate: 7243-902)	5.30
61		Zenerdiode m.schw. Punkt	9723 10-er Sp 33-36 V	breakdown diode(w.black point)	7.50
oder		Zenerdiode m.weißem Punkt	9723 10-er Sp 36-39 V	breakdown diode(w.white point)	7.50
oder		Zenerdiode m.rotem Punkt	9723 10-er Sp 39-42 V	breakdown diode(w.red point)	7.50
63		Heißeleiter A/T0	20 K Ω	(R 128)thermistor	1.40
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN3297 200 K Ω	potentiometer (R 232)(tone/volume)	2.70
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200 K Ω 5%	potentiometer (R 231)(contrast)	2.20
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN3316 500 K Ω	potentiometer (R 441)(brightness)	2.20
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	0.10
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
69	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
70		Isolierbuchse(nur f. CH-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush(only f.CH-model)	0.05
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	0.30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	0.95
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
85	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542)high-voltage capacitor	2.30
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
89	3	Keil(f.Nr. 80)	9601-802	retainer lock(f.No. 80)	1.50 %
90	3	Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	locking screw(yellow)	0.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.00
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
95	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
98		Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
99	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pole plug	0.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Monomat SE</u>	7647-001	<u>monomat SE</u>	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u>	7243-248	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7243-906.01)		(printed plate: 7243-906.01)	
		(Siehe gesonderte E.-Liste)		(See separate parts-list)	



Bild 1

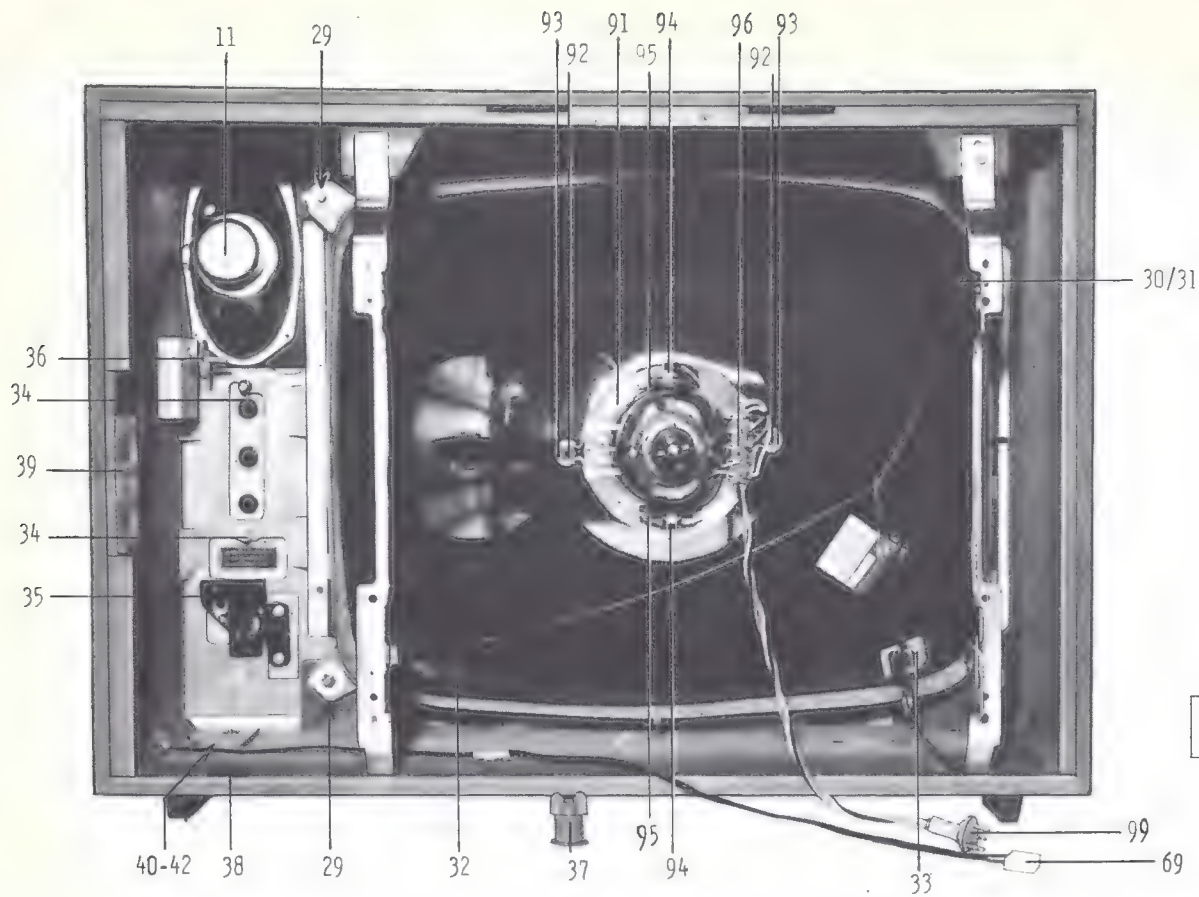


Bild 2

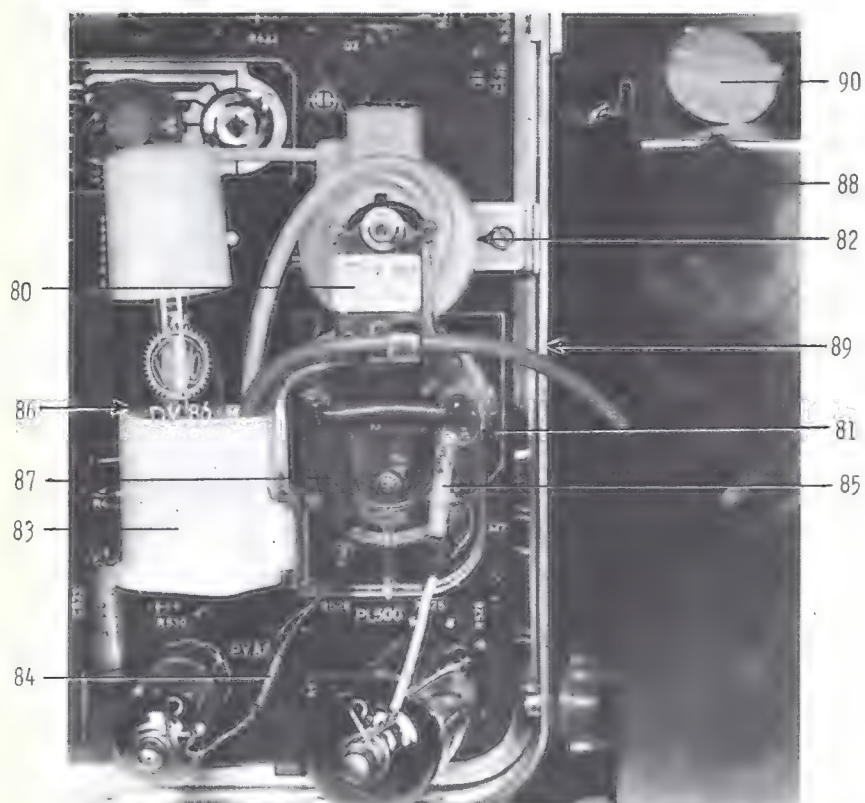


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

April 1967

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Exclusiv23 SE
(3161-11)

Exclusiv23SE/CH

Exclusiv23SE/IT

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>	
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3161-050.01	cabinet assy (macore)	112.50
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3161-050.23	cabinet assy (light)	109.-
1a	1	Schriftzug (Schrift:chromf.)	9663-688.02	type label (inscription: chrome)	1.40
2	1	Zierleiste (680 lg) (aluf.)	9677-759.02	2x trim (680 lg) (alu-colour)	-.60
3	1	Zierleiste (465 lg) (aluf.)	9677-757.02	2x trim (465 lg) (alu-colour)	-.45
3a	1	Zierleiste (1700 lg) (braun)	9677-020.01	trim (1700 lg) (brown)	-.45 pm
3b	1	Zierleiste (475 lg) (aluf.)	9677-821.02 Nr. 5112/15	trim (475 lg) (alu-colour)	-.95
4	1	Emblem (Schrift:chromf.)	9663-613.01	emblem (inscription:chrome)	1.45
5	1	Zierring (schwarzbraun)	9663-636.03	3x decoration ring (dark brown)	3.50 %
6	1	Fußleiste kpl. (schwarzbraun)	3908-409	2x foot assy (dark brown)	-.70
8	1	Zierrahmen kpl. (chromf.)	3906-965.01	decoration frame assy(chrome-colour)	1.60
9	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-968.01	dial assy (lightgrey)	-.45
10	1	Schriftzug (Schrift:schwarz)	3906-970.01	"Monomat SE" label(inscr.:black)	-.20
11	2	Lautsprecher	7058-002	louspeaker	18.-
12		Rückwand (braun)	3901-768.01	rear panel (brown)	8.20
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories f. ray-cathode tube mounting</u>	
29	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	-.10
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)	1.- %
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 - 1 Ø	plastic cord	-.05 pm
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>	
34	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	-.05
35	2	Halter	8505-321	holder	-.35
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	-.15
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut	-.15
38	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
40	2	Auflage	8503-452	plastic support	-.25
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring	-.65
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil	-.25
43		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)	-.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
45		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-892)	7243-254	printed circuit assy (printed plate: 7243-892)	3.15
48		Flachtrimmer "FN"	7853-068	min.pre set (R 124)	-.95
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece	-.20
50		Isolierscheibe	8504-362	washer	-.20
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke	-.50
54	1	Drehknopf (m.rotem Punkt) (schwarz/braun)(Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.05	knob (dark brown) (w.red point)(on/off/contrast)	1.-
55	1	Drehknopf (schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.06	knob (dark brown) (tone/volume)	1.-
56	1	Drehknopf kpl.(schwarzbraun) (Helligkeit)	9670-360.03	knob assy(dark brown) (brightness)	1.50
57	1	Knebelknopf(schwarzbraun)	9670-551.01	turn knob(dark brown)	2.20
58	1	Drehknopf(schwarzbraun)	9670-552.01	knob(dark brown)	1.90
59		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder	0.30
60		Antennenplatte (Druck: 7243-902)	7243-255	aerial plate assy (printed plate: 7243-902)	5.30
61		Zenerdiode m.schw.Punkt	9723	breakdown diode w.black point	7.50
oder		Zenerdiode m.weißem Punkt	9723	breakdown diode w.white point	7.50
oder		Zenerdiode m.rotem Punkt	9723	breakdown diode w.red point	7.50
63		Heißleiter A/T0	20 K Ω	(R 128)thermistor	1.40
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN3277 200 K Ω	potentiometer (R 232)(tone/volume)	2.70
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200K Ω /5%	potentiometer (R 231)(contrast)	2.20
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN3316 500 K Ω	potentiometer (R 441)(brightness)	2.20
		<u>Einbauteil</u>		<u>detachable accessory</u>	
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	0.10
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
69	2	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
70		Isolierbuchse(nur f.CH-Ausf.)	9614-040	2x plastic bush(only f.CH-model)	0.05
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
77		Unterlage	8503-332	plastic base	0.30
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy	0.95
		<u>Zeilentrafo</u>		<u>line transformer</u>	
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
82	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
83	3	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
85	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator(4x22)	IRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
86	3	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542)high-voltage capacitor	2.30
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15
89	3	Keil(f.Nr. 80)	9601-802	retainer lock(f.No. 80)	1.50 %

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>	
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug	-.55
100		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Monomat SE</u> (siehe gesonderte E.-Liste)	7647-001	<u>monomat SE</u> (see separate parts-list)	
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-906.01 (siehe gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-906.01) (see separate parts-list)	



Exclusiv 23 SE



Bild 1

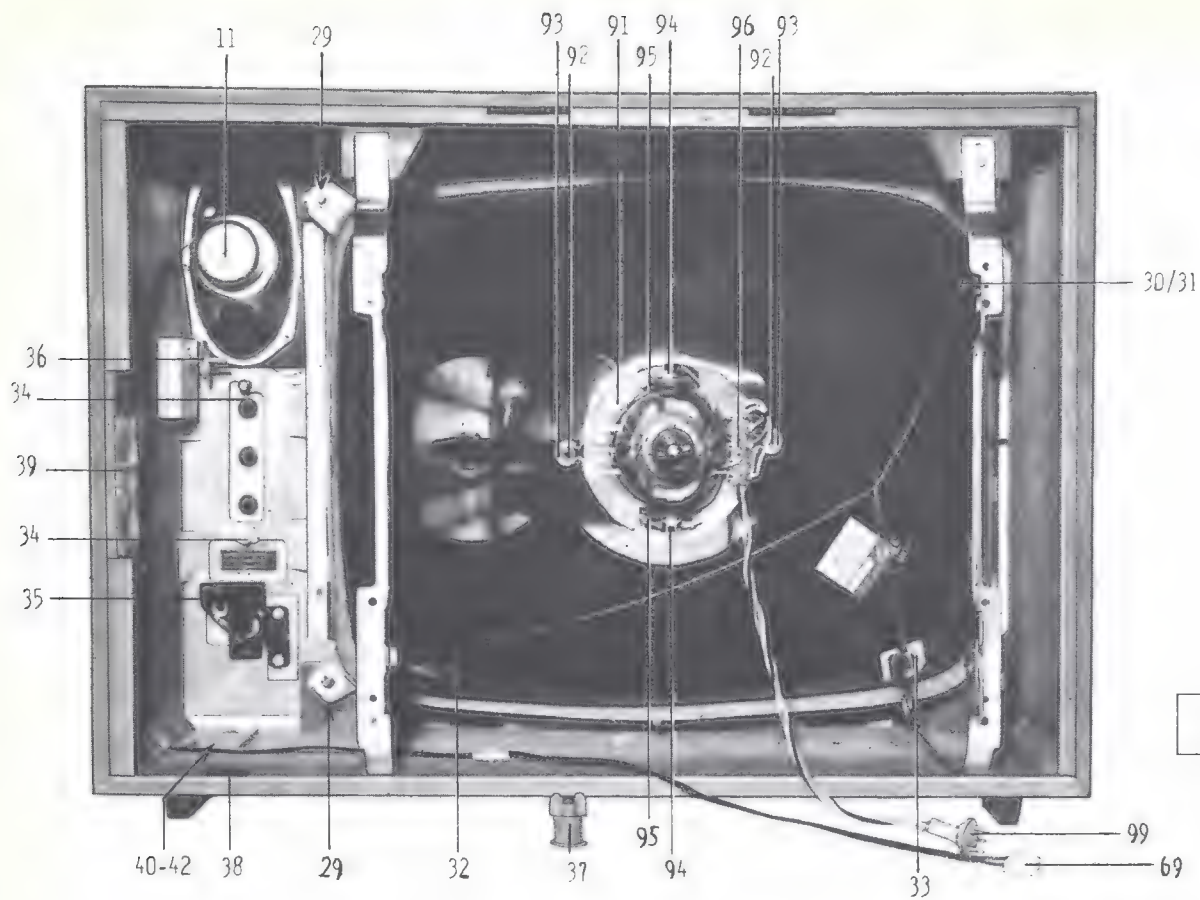


Bild 2

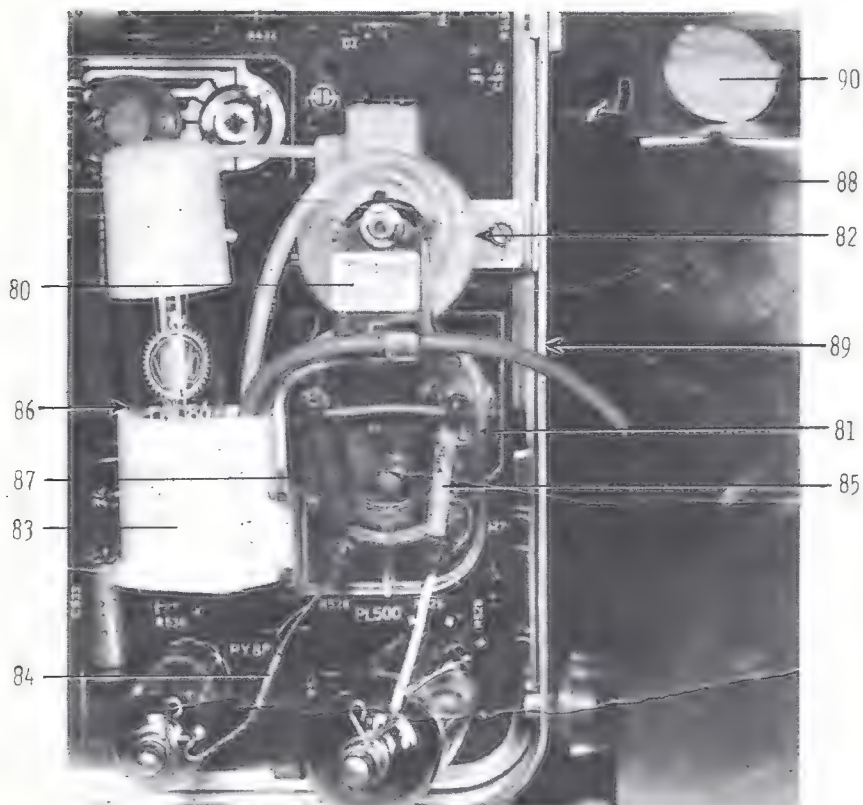


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

März 1967

Monomat SE

Inl./It./CH

(7647-001)

Monomat SE

SK (7647-002)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	001	002	Preis p. Stück Price p. item DM
* 1	1	Allbereichstuner (f.Inl.-Ausf.)	7652-010	VHF/UHF-tuner (f.domestic model)	x		106.00
1	1	Allbereichstuner	7652-013	VHF/UHF-tuner		x	106.00
2		Diode(f.Nr. 1)	BA 141/1 Terzett	diode(f.No. 1)(1 trio)	x		25.20 p.Sa.
2		Diode(f.Nr. 1)	BA 141/grün	3x diode(f.No. 1)		x	8.40
Ab Pos. 3 sind alle Typen gleich:				valid for all models from pos. 3:			
3		Transistor(f.Nr. 1)	AF 239	transistor(f.No. 1)			
4		Transistor(f.Nr. 1)	AF 240	transistor(f.No. 1)			
5		Diode(f.Nr. 1) *	BA 142	diode(f.No. 1)			4.80
6	2	UHF-Schieber(f.Nr. 1)	7652-364	UHF-slider(f.No. 1)			0.30
7	1	VHF-Schieber(f.Nr. 1)	7652-365	VHF-slider(f.No. 1)			0.30
8	1	Achse(7,8 lg.)	7647-354	shaft(7,8 lg.)			0.10
9	1	Achse(13,3 lg.)	7647-355	shaft(13,3 lg.)			0.10
10	1	Achse(15,7 lg.)	7647-356	shaft(15,7 lg.)			0.10
11	2	Achse(14 lg.)	7647-408	shaft(14 lg.)			0.20
12	1	Achse(14,2 lg.)	7647-430	shaft(14,2 lg.)			0.15
13	2	Achse(15,8 lg.)	7647-431	shaft(15,8 lg.)			0.15
14	1	Kontakthalter	7647-357	contact holder			0.05
15	1	Kontaktfeder	7647-387	contact spring			0.05
16	2	Kontakthalter	7647-385	contact holder			0.10
17	2	Kontaktfeder	7647-386	contact spring			0.20
18	2	Lagerbuchse	7647-397	2x plastic bearing			0.15
19	1	Achse(168,9 lg.)	7647-396	shaft(168,9 lg.)			0.60
20	2	Schraubentrieb	7647-363	plastic drive			0.50
21		Spannhülse	1,5x10 DIN1481	sleeve			3.00 %
22	1	Anzeigehebel	7647-373	level			0.20
23	2	Drehfeder(7 1/4 Windg.)	7647-411	torsion spring(7 1/4 turns)			0.20
24	2	Zeiger kpl. (Kanalanzeige)	7647-432.01	channel pointer assy			0.15
25	1	Hebel	7647-424	level			0.30
26	1	Hebel	7647-425	level			0.40
27	2	Achse(9,8 lg.)	7647-401	shaft(9,8 lg.)			0.05
28	1	Schieber	7647-402	slider			0.05
29	2	Schieber	7647-403	slider			0.05
30	1	Zeiger kpl. (Bandanzeige)	7647-433.01	band pointer assy			0.15
31	1	Zugfeder(12 Windg.)	7647-412	tension spring(12 turns)			0.10
32	2	Druckfeder(5 1/2 Windg.)	7647-413	compr. spring(5 1/2 turns)			1.00 %
33	2	entfällt		to be eliminated			
34	2	Abstimmtrieb kpl.	7647-390	tuning drive assy			1.55
35	1	Federlasche	7647-366	plastic clip			0.35
36	2	Kupplungsrad	7647-369	clutch wheel			0.40
37	1	Kupplungsteil	7647-370	clutch			0.25
38	1	Sicherungsscheibe	7647-407	circlip			2.50 %

* geändert f. It. u. CH-Ausf.

* altered f. It. and CH-model

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
39	1	Führungshülse	7647-404	guide sleeve	0.20
40	1	Widerstandskammer kpl.	7647-374	pre set resistor assy	15.70
41	1	Achse kpl. (59 lg.)	7647-358	sleeve assy(59 lg.)	0.85
42	2	Schraubentrieb	7647-364	plastic drive	0.50
43	2	Ausgleichsstück	7647-360	plastic levelling piece	0.05
44	2	Spindel kpl.	7647-379	6x spindle assy	1.00
45	2	Schleiffeder	7647-361	6x wiper	0.25
46	2	Schleiffederhalter	7647-362	6x wiper holder	0.15
47	2	Feder	7647-382	6x spring	1.00 %
48	1	Schaltnocke	7647-383	6x plastic cam	0.10
49	1	Feder	7647-384	6x spring	2.00 %
50	2	Spannfeder	7647-420	tension spring	0.05
51	2	Rastscheibe kpl.	7647-388	notched disc assy	0.95
52	2	Rastrolle kpl.	7647-438	pulley assy	0.20
53	2	Haltewinkel kpl.	7647-414	bracket assy	0.30
54	2	Schieber kpl.	7647-418	slider assy	0.35
55	2	Drucktaste(f.Nr. 54)(schwarzbraun)	7647-419.01	push button(f.No. 54)(dark brown)	0.15
56	1	Blende(schwarzbraun)	7647-406.01	dial back(dark brown)	0.30
57	2	Hülse	9606-804	2x sleeve	0.05
58	2	Zugfeder(36 Windg.)	9619-077	tension spring(36 turns)	0.15
59	2	Rastrolle kpl.	7647-393	pulley assy	0.35
60	2	Schalthebel	7647-428	switch lever	0.10
61	2	Schalthebel	7647-429	switch lever	0.20
62	2	Rastscheibe kpl.	7647-421	notched disc assy	0.85
63	1	Federsatz	7647-427	spring set	1.05
64	1	Schraubenzieher kpl.	7647-434	setting shaft	0.35
65	1/2	Druckfeder(10 Windg.)	9619-550	compr. spring(10 turns)	2.00 %
66	1	Glimmlampe	PGL 220/20	pilot bulb	1.25
*		It.-Ausf. mit folgenden Änderungen: ----- It.-model with following alterations:			
1	1	Allbereichstuner "It."	7652-012	UHF/VHF-tuner"It."	106.00
1		Allbereichstuner "Ital."	7652-014	UHF/VHF-tuner "Ital."	106.00
*		CH-Ausf. mit folgenden Änderungen: ----- CH-model with following alterations:			
1	1	Allbereichstuner	7652-011	UHF/VHF-tuner	106.00

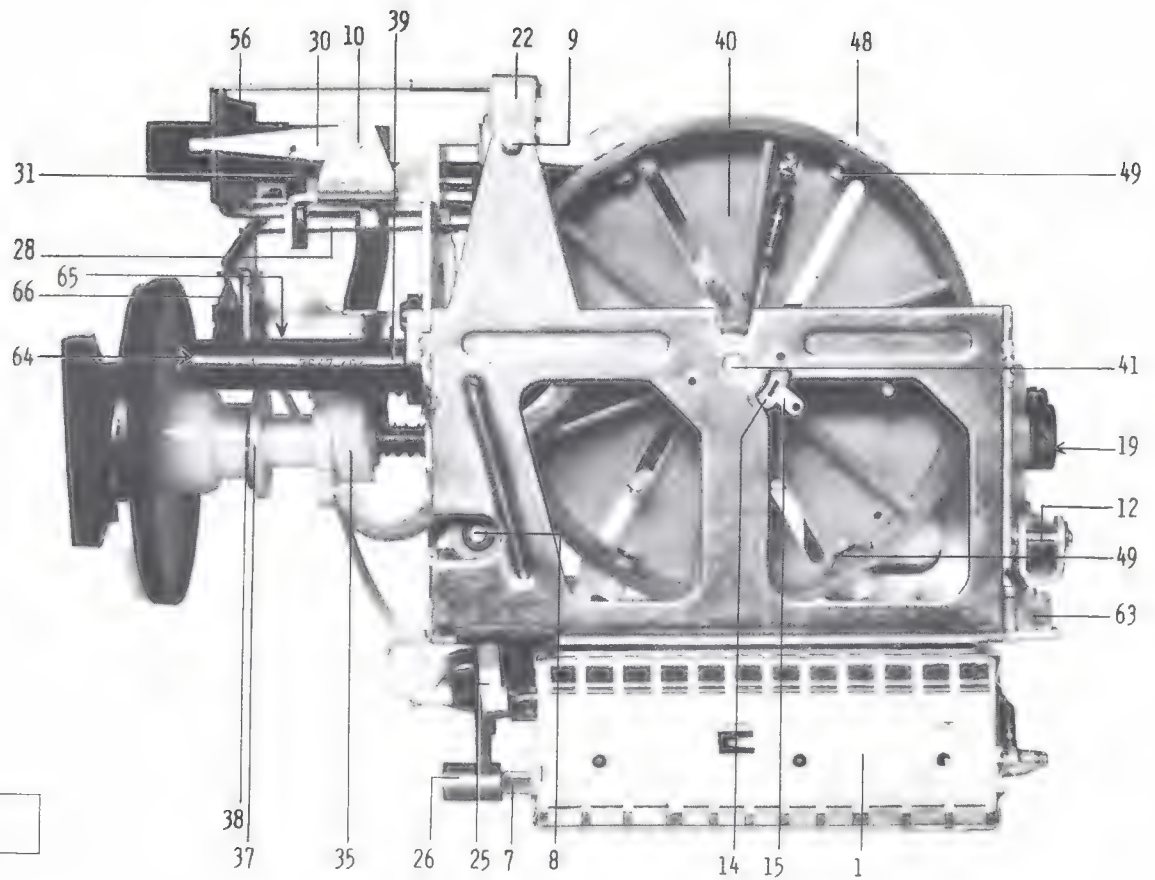


Bild 1

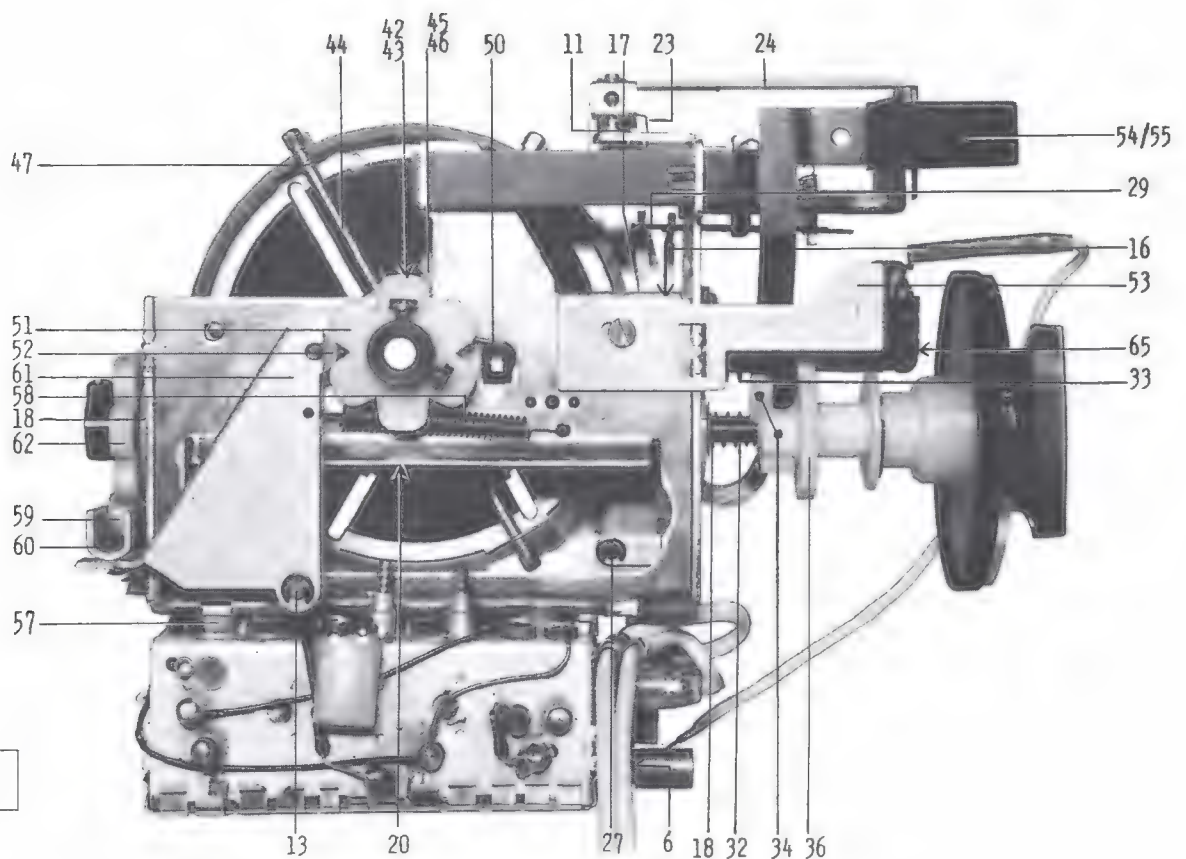


Bild 2

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern.
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

FS Druckplatte

(7243—248)

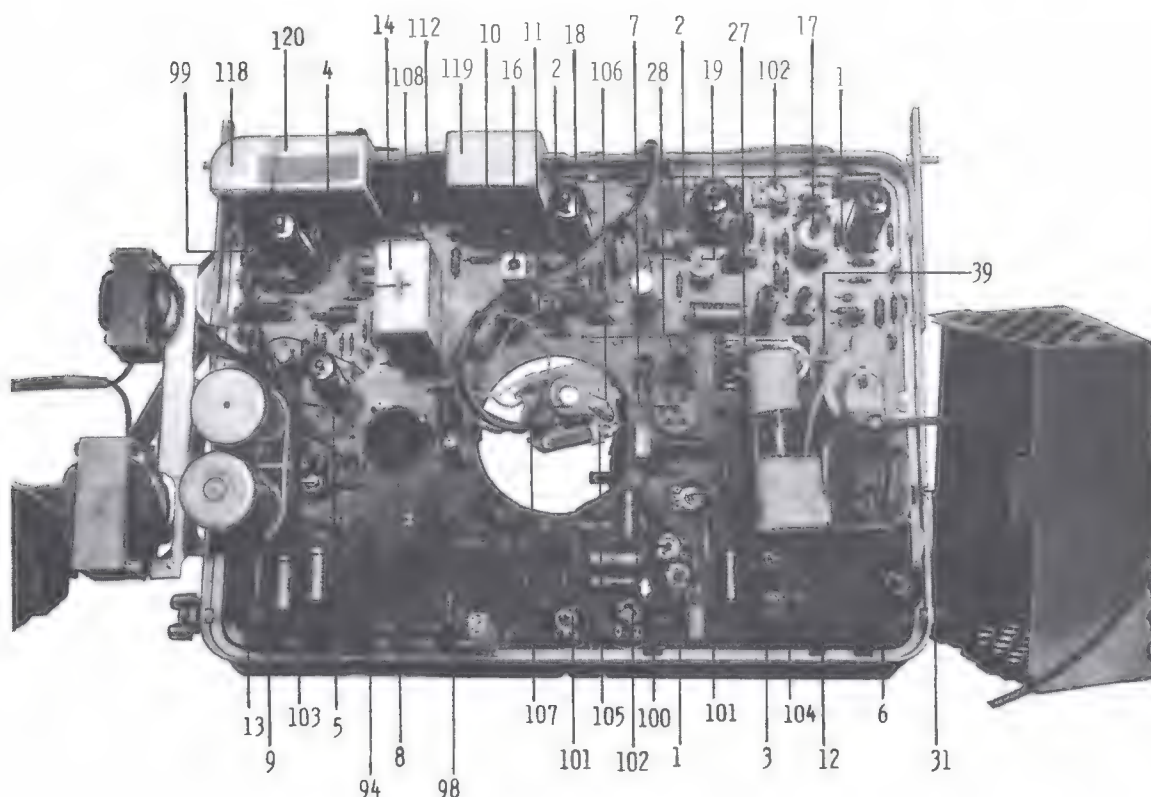
(Druck: 7243—906.01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Noval-Röhrenfassung	9622-364	2x 9 pole tube socket	-.65
2		Dekalfassung	9622-374	2x 10 pole tube socket	-.85
3		Noval-Röhrenfassung	9622-363	9 pole tube socket	-.65
4		Noval-Röhrenfassung	9622-367	9 pole tube socket	-.65
5		Röhrenfassung 7 pol.	9622-376	7 pole tube socket	-.40
6		Röhrenfassung	844 b	tube socket	-.65
7		Kupplungsfassung	9622-353	6 pole tube socket	-.55
8		Steckfassung 3 pol.	8503-374	3 pole tube socket	1.20
9		Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	-.05
10		Drossel	9245-206	choke	-.60
11		Drossel	9244-702	choke	-.35
12		Drossel	9240-805	choke	-.25
13		Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
14		Ratio-Filter	7243-252	ratio filter	14.80
15		Ton-ZF-Filter	7240-246	JF-filter	1.75
16		Ton-ZF-Filter	7240-247	JF-filter	1.90
17		Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
18		5,5 MHz Sperrkreis	7240-230	trap circuit 5,5 MHz	1.50
19		Vergleichsspule	7240-238	comparison coil	1.85
20		Abgleichkern (f.Nr. 14)	9647-748	alignment core (f.No.14)	-.25
21		Abgleichkern (f.Nr. 14)	9647-703	alignment core (f.No.14)	-.15
22		Transistor (f.Nr. 14)	BF 224	transistor (f.No.14)	
23		Germaniumdiode (f.Nr. 14)	AA 113	2x germanium diode (f.No.14)	1.20
24		Tantal-Kondensator (f.Nr. 14)	4µF 35V TAG	tantalum capacitor (f.No.14)	1.-
25		Abgleichkern (f.Nr.15/16/18/19)	9647-693	alignment core(f.No.15/16/18/19)	-.25
26		Abgleichkern (f.Nr. 17)	9647-714	alignment core(f.No.17)	-.50
27		Zeilenbreitenregler kpl.	7645-051	line amplitude assy	4.10
28		Linearisierungseinheit kpl.	7645-071	line equalizer assy	2.50
29		Kern (f.Nr. 27)	7241-596	core (f.No.27)	-.55
30		Kern (f.Nr. 28)	9647-034	core (f.No.28)	-.30
31		Steckerplatte kpl.	7241-994	connector assy	-.55
32		Transistor	BFY 39	transistor	
33		Transistor	BF 224	transistor	
34		Siliziumgleichrichter	OY 1011	silicon rectifier	5.80
35		Diode	TD 041	diode	1.30
36		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
37		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
38		Selengleichrichter	V 40 C1-1	"SAF" selenium rectifier	3.80
39		Glimmlampe	761120	pilot bulb	1.-
40		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 0820-152 350/385V	el. capacitor (soldering tag)	14.70
41		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 0820-152 350/385V	el. capacitor (soldering tag)	12.40
42		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	el. capacitor	1.80

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
43		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	el. capacitor (vertical mounting)	2.40
44		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	el. capacitor (vertical mounting)	2.40
45		Elektrolytkondensator (m. Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	el. capacitor (with support)	3.15
46		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204/221/222/234)	-.80
47		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 235)	-.60
48		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 506)	1.25
48a		MKT-Kondensator	0,68µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202)	1.50
49		MKT-Kondensator	22nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 233)	-.60
50		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 371/403/501)	-.60
51		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	-.65
52		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414)	-.70
53		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437)	-.80
54		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432/434)	1.20
55		MKT-Kondensator	22nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 436)	-.60
56		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404/433)	-.60
57		MKT-Kondensator	0,1µF 1000V 0820-205	MKT-capacitor (C 521)	1.30
58		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162	KT-capacitor (C 513)	-.40
59		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 413)	-.40
60		Ker.-Kondensator	680pF 1,5KV 10% C 805 ZZ/18 "KI"	tubular capacitor (C 524)	1.80
61		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R 700/II	cer. capacitor (C 507/508)	-.50
62		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 470pF 500V 10% R 700/II	cer. capacitor (C 512)	-.40
63		Ker.-Standkondensator (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	cer. capacitor (C 401)	-.50
64		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R 700/II	cer. capacitor (C 351/502/503)	-.50
65		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	cer. capacitor (C 402)	-.55
66		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 1000pF 500V 20% R 700/II	cer. capacitor (C 238)	-.45
67		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N150	cer. capacitor (C 361)	-.60
68		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	cer. capacitor (C 515)	-.50
69		Ker.-Standkondensator (3x12)	100pF 500V 5% N 750	cer. capacitor (C 514)	-.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
70		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	cer. capacitor (C 372)	-.60
71		Ker. Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	cer. capacitor (C 242)	-.45
72		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 180pF 500V 10% N 750 /IB	cer. capacitor (C 239)	-.40
73		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 2200pF 500V 20% R 2000	cer. capacitor (C 535)	-.45
74		Ker. Standkondensator (3x20)	Hds 8200pF 500V -20+50% R 4000	cer. capacitor (C 352)	-.50
75		Ker. Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R 4000	cer. capacitor (C 410/523)	-.60
76		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 201/211/362/505/531/611)	-.45
77		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor(C 243)	-.40
78		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor(C 438/606)	-.45
79		Schichtwiderstand	1 W 3,3K Ω 0820-190	film resistor (R 551)	-.45
80		Schichtwiderstand	1 W 390 Ω 0820-191	film resistor (R431)	-.45
81		Schichtwiderstand	1 W 6,8 K Ω 0820-191	film resistor (R 222)	-.45
82		Schichtwiderstand	1 W 39 K Ω 0820-191	film resistor (R 213)	-.45
83		Schichtwiderstand	1 W 820 K Ω 0820-191	film resistor (R 216)	-.45
84		Schichtwiderstand	1 W 2,2 K Ω 0820-193	film resistor (R 531)	-.45
85		Metall-Oxydwiderstand	SXA 6 4,5K Ω 5%	metal-oxyde resistor (R352)	-.75
86		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4 10K Ω 10%	metal-oxyde resistor (R 374)	-.60
87		Metall-Oxydwiderstand	SXA 4 3,9K Ω 5%	metal-oxyde resistor (R 333)	-.60
88		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω 11W 10% 19.050	w.w. resistor (R 605)	-.80
89		Drahtwiderstand KV	75 Ω 11W 10% 19.050	w.w. resistor (R 604)	-.80
90		Drahtwiderstand KV	110 Ω 11W 10% 19.050	w.w. resistor (R 611/612)	-.80
91		Drahtwiderstand KV	2,2 K Ω 11W 5% 19.050	w.w. resistor (R 602)	1.-
92		Drahtwiderstand KT	9652-013 390 Ω 3W 10% 19.025	w.w. resistor (R 601)	1.40
93		Drahtwiderstand KT	75 Ω 7W 10% 19.050	w.w. resistor (R 603)	1.50
94		Drahtwiderstand	680 Ω 10% ZTH 8/16/25	w.w. resistor (R 248)	2.10
95		Varistor	OV 2K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
96		Varistor	OV 100/320 C 0820-199	varistor (R 424/425/435)	1.10
97		Varistor	OV 125/160 B	varistor (R 444)	1.10
98		Heißleiter	A 27,5 9652-008	thermistor (R 613)	1.45
99		Einstellregler "FN"	7853-043 KN 3327 50 K Ω	min. pre set (R 203)	1.25
100		Einstellregler "FN"	7853-031 KN 3260 150 K Ω	min. pre set (R 406)	1.25
101		Einstellregler "FN"	7853-032 KN 3261 500 K Ω	min. pre set (R 412/419)	1.25
102		Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN 3319 300 K Ω	min. pre set (R 414/505)	1.15
103		Flachtrimmer	7853-067 KN 3320 500 K Ω	min. pre set (R 443)	-.95

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
104		Flachtrimmer "FN"	7853-039	min. pre set	1.05
			KN 3295 1M Ω	(R 529)	
105		Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	potentiometer (R 464)	1.-
106		Bildrohrdruckplatte	7243-906.02	ray cathode printed plate	-.45
107		Röhrenfassung	9622-377	tube socket	-.50
		<u>Bild-ZF-Verstärker</u> (Druck: 7243-898)	7243-253	<u>JF-amplifier</u> (printed plate: 7243-898)	
108		Bild-ZF-Verstärker kpl. (m. Transistoren)	7243-253	JF-amplifier assy (w. transistors)	37.50
109		Drossel	9245-203	choke	-.65
110		Drossel	9240-803	choke	-.65
111		Drossel	9246-398	choke	-.10
112		Stellschraube kpl. (18 \emptyset)	9617-004	2x adjusting screw	-.10
113		Stellschraube (12 \emptyset)	9647-882	2x adjusting screw	-.20
114		Stellschraube (15 \emptyset)	9647-883	3x adjusting screw	-.25
115		Klemmring	9666-436	plastic ring	-.10
116		Abgleichkern (f.Nr. 115)	9647-749	alignment core(f.No.115)	-.30
117		Kühlschelle	9602-274	heat sink	-.05
118		Abschirmbecher	9645-434	screening can	-.55
119		Abschirmbecher	9645-435	screening can	-.70
120		Abschirmbecher	9645-438	screening can	-.70
121		Transistor	BF 173 grün	2x transistor (green)	
122		Germaniumdiode	OA 90	germanium diode	1,15
123		MKS-Kondensator	47nF 250V	MKS-capacitor (C 343)	-.60
124		Trapezkondensator	9651-054 1500 pF	trapezoidal capacitor(C331/341)	-.45



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Febr. 1967

Magnus 25

m. Druckplatte 7243-257

(Druck: 7243-926 01)

(Z.-Nr. 4181-13)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
Siehe Magnus 25 (4181-11/12) mit folgenden Änderungen:					
see Magnus 25 (4181-11/12) with following alterations:					
49		Spannungsplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-258	printed circuit assy (printed plate: 7243-810)	2.85
100		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN3316 500K Ω	(R 441) potentiometer (brightness)	2.15
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-926.01)	<u>7243-257</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-926.01)	
147		Röhrenfassung	844 b	tube socket	0.65
152		Drossel	9245-206	choke	0.60
156		Ratio-Filter	7243-252	ratio-filter	14.80
157		Ton-ZF-Filter	7240-246	JF-filter(son)	1.75
162		Transistor(f.Nr. 156)	BF 224	transistor(f.No. 156)	
166		Abgleichkern (f.Nr. 157/157a/160/165)	9647-693	alignment core (f.No. 157/157a/160/165)	0.25
176		Germaniumdiode	TD 041	germanium diode	1.30
181		Glimmlampe	76 1120	pilot bulb	1.00
189		MKT-Kondensator	0,68 μ F 250V (0820-202)	MKT-capacitor	1.50
213		Ker.-Standkondensator	Hds 2200pF/500V 20% R2000 (3x16/C	ceramic capacitor 535)	0.45
221		Schichtwiderstand	1W 6,8K Ω 0820-191	(R 222) film resistor	0.45
222		Schichtwiderstand	1W 39K Ω 0820-191	(R 213) film resistor	0.45
223		Schichtwiderstand	1W 820K Ω 0820-191	(R 216) film resistor	0.45
230		Drahtwiderstand KV	110 Ω /11W/10%	(R 611/612) w.w. resistor	0.80
231			19.050		
232		Drahtwiderstand KV	2,2K Ω /11W/5%	(R 602) w.w. resistor	1.00
			19.050		
235		Drahtwiderstand	680 Ω /10% ZTH8/16/25(R 248)	w.w. resistor	2.10
240		Einstellregler "FN"	7853-043 KN3327	(R 203) min. pre set	1.25
			50 Ω		
241		Einstellregler "FN"	7853-031 KN3260	(R 406) min. pre set	1.25
			150K Ω		
242		Einstellregler "FN"	7853-032 KN3261	(R 412/419) min. pre set	1.25
243			500K Ω		
244		Flachtrimmer	7853-067 KN3320	(R 443) min. pre set	0.95
			500K Ω		
245		Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN3319	(R 414/505) min. pre set	1.15
			300K Ω		

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
247		Bildrohr-Druckplatte	7243-926.02	printed plate	0.60
		Bild-ZF-Verstärker (Druck: 7243-898)	7243-253	JF-amplifier (printed plate: 7243-898)	
250		Bild-ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-253	JF-amplifier assy (with transistors)	37.50
261		Transistor	BF 173	2x transistor	
		Es kommen hinzu:		items added:	
157a		Ton-ZF-Filter	7240-247	JF-filter(son)	1.90
174a		Transistor	BF 224	transistor	
191a		MKT-Kondensator	22nF 250V 0820-202	MKT-capacitor	0.60
196a		MKT-Kondensator	22nF 400V 0820-203	MKT-capacitor	0.60
197a		MKT-Kondensator	0,1µF 1000V 0820-205	MKT-capacitor	1.30
227a		Metall-Oxydwiderstand	SXA4/3,9KΩ/5%	(R 333)metal-oxyde-resistor	0.60
237a		Varistor	OV 125/160B	(R 444)varistor	1.10
252a		Drossel	9246-398	choke	0.10
266		Klemmring	9666-436	plastic ring	0.10
267		Abgleichkern(f.Nr. 266)	9647-749	alignment core(f.No. 266)	0.30
		Es entfallen: Pos. 165/167/219/260/264		to be eliminated: Pos. 165/167/219/260/264	

Jan. 1967



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

HF 25 L (FS)

(8031—3401)

Photo siehe HF 25 (8031-1401)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
HF 25 L / FS für Luisenburg "b"/Falkenstein "b"/Greifenstein "b" Marienburg "b"/Diadem 25 und K 710 -----					
1		Skala kpl.	8031-052.01		16.25
2		Blattfeder	8031-015	4x	0.10
3		Zierleiste(517,5 lg.)	9677-017.01	2x (aluf.)	2.20 pm
5		Knebel	9670-326.01	(glasklar)	0.10
6		Drehknopf	9670-231.05	3x (graphit)	0.80
7		Drehknopf	9670-213.04	(graphit)	1.50
8		Seilrolle	1079-116	2x	0.10
9		Seilrolle	9612-302		0.10
10		Sechskantblechschraube	BZ 2,9x6,5		2.00 %
11		Buchsenplatte	8031-024		0.15
12		Flanschsteckdose 5-pol.	9622-184	2x	0.75
13		Buchsenplatte kpl.	9625-291		0.50
14		Schwungrad kpl.	9612-813		3.00
15		Antriebsachse	8031-009		0.50
16		Einsetzlager	1149-066		0.10
17		Friktionsscheibe	1179-078	2x	0.50
18		Elasticscheibe	1179-080	2x	0.25
19		Druckfeder	0438-057	2x	0.05
20		Kupplungsscheibe	1179-083		0.55
21		Lagerbuchse	0303-025		0.10
22		Ring	0303-026		0.05
23		Schaltgabel	8031-013		0.30
24		Abstandsstück	8004-004	3x	0.05
25		Antriebsrad kpl.	9612-016	2x	0.55
26		Antriebsschnur	3 E		0.30 pm
27		Zugfeder	9619-026	2x	0.05
28		Schalthebel	8031-014		0.50
29		Zugfeder	0604-027		3.60 %
30		Sechskantblechschraube	BZ 2,2x4,7		2.00 %
32		Federsatz kpl.	8031-026		1.60
33		Röhrenfassung 10-pol.	9622-391		0.80
34		Noval-Röhrenfassung	9622-387		0.45
35		Zugfeder	9619-044		0.10
38		Schalterplatte kpl.	8031-500		6.30
39		Oktal-Röhrenfassung	5620		0.65
40		Umschalter 2-pol.	9622-661		2.40
41		Buchsenleiste kpl.	9625-371.01	(hellgrau)	1.15
42		Lampenfassung kpl.	9625-814		0.25
43		Schaltflasche	8031-012		0.05
44		Zugfeder	0091-073		0.05
47		Ferritstabantenne kpl.	7701-062		3.80

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
48		Antennenstab	9648-126	(ohne Spulen)	1.50
49		MW-Ferritantennenspule	9233-057		0.30
50		MW-Ferritantennenspule	9233-080		0.30
51		LW-Ferritantennenspule	9238-553		0.35
53		Lampenhalter kpl.	0810-001	3x	0.25
54		AM-Zeiger kpl.	8017-057.01		0.30
55		FM-Zeiger kpl.	8031-030.01		0.65
55a		Blende kpl.	8031-044		0.65
56		Spannfeder	8017-028		0.10
59		10-pol.Stecker	9622-246		0.70
61		Abdeckplatte	8031-010		0.95
61a		Abdeckhaube	9622-358		0.50
63		Skalenlampe	7V 0,3A	2x	0.30
			DIN 49846/ E 10/13		
63a		Skalenlampe	7V 0,1A		0.40
			DIN 49846/ E 10/13		
64		Glimmlampe	Typ 75.8416 HL		1.90
65		Drehkondensator	9653-072		10.40
66		Trimmer	10S Triko 06/D50 4...20pF (C 13)		0.65
67		Trimmer	10S Triko 06/D 90 10...40pF (C 14)		0.65
68		HF-Drossel	9218-024		0.25
		<u>HF/ZF/NF-Platte</u>	<u>7305-108</u>		
		(Druck: 7305-616)			
70		Noval-Röhrenfassung	9622-354	3x	0.55
71		ZF-Filter I	7207-419		5.75
72		ZF-Filter II	7207-409		12.50
73		Ferritabgleichkern	9647-721	(f. Nr. 71/72)	0.25
74		Abgleichkern	9647-701	(f. Nr. 72)	0.20
75		Abgleichkern	9647-702	(f. Nr. 72/78)	0.20
76		Germaniumdiode	AA 113	(f. Nr. 72)	1.20
77		Flachregler	7801-271 KN271 3K Ω	(f. Nr. 72)(R 2)	0.90
78		MW/LW-Vorkreissspulensatz	7219-562		2.50
79		KW-Vorkreissspulensatz	7219-559		2.25
80		ZF-Sperre	7219-453		1.90
81		LW-Osz.-Spulensatz	7219-561		3.25
82		MW-Osz.-Spulensatz	7219-531		2.60
83		KW-Osz.-Spulensatz	7219-560		1.65
84		Abgleichkern	9647-746	(f. Nr. 79)	0.30
85		Abgleichkern	9647-713	(f. Nr. 80)	0.25
86		Ferritabgleichkern	9647-641	(f. Nr. 81/82)	0.25
87		Schalenkern	9647-946	(f. Nr. 81/82)	0.40
88		UKW-Abgleichkern	9647-737	(f. Nr. 83)	0.30
89		Kontaktschieber 29	7417-663	"TA"	0.90
90		Kontaktschieber 7	7417-663	"TA"	0.90
91		Kontaktschieber 31	7417-663	"Mono/Stereo"	0.90
92		Kontaktschieber 2	7417-663	"Mono/Stereo"	0.90
93		Kontaktschieber 3	7417-663	"LW"	0.90
94		Kontaktschieber 30	7417-663	"MW"	0.90
95		Kontaktschieber 4	7417-663	"MW"	0.90

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
96		Kontaktschieber 27	7417-663	"KW"	0.90
97		Kontaktschieber 5	7417-663	"KW"	0.90
98		Kontaktschieber 28	7417-663	"UKW"	0.90
99		Kontaktschieber 6	7417-663	"UKW"	0.90
104		Zwergsteckdose	9622-388		0.60
105		HF-Drossel	9218-017		0.40
106		HF-Drossel	9218-151		0.40
107		Elektrolytkondensator	8µF 350/385V 0820-153	(mit Standschelle)	2.90
108		Elektrolytkondensator	10µF 100V 0820-159	(axiale Drahtanschlüsse)	1.10
109		Elektrolytkondensator	100µF 15V 0820-159	(axiale Drahtanschlüsse)	2.40
110		Lufttrimmer	401/64 3...20pF (C 101/103)		0.90
111		Lufttrimmer	401/63 3...30pF (C 109/115)		0.90
112		Schichtwiderstand	10a/33KΩ 0820-190 (R 105/111)		0.45
115		Potentiometer	7811-098 KN1098 2,2MΩ/2,2MΩ 2x500 Ω	(R 168/169/174) (Lautstärke/Stereowaage)	10.70
116		Bassregler	7811-099 KN1099/15MΩ/15MΩ (R 142/147)		6.90
117		Höhenregler	7811-104 KN1104/5MΩ/5MΩ (R 153/155)		7.15
		<u>Drucktastenaggregat</u>	<u>7417-480.01</u>		
121		Druckt.-Aggregat kpl.	7417-480.01	(Tastenkнопf: graphit)	19.50
122		Tastenschieber kpl.	7417-651	5x	0.35
123		Tastenschieber	7417-653		0.45
124		Tastenschieber	7417-654		0.20
125		Tastenschieber kpl.	7417-655		0.40
126		Fortschaltklinke	9244-20		0.15
127		Drehfeder	7938E-20		4.00 %
128		Druckfeder	7416-632	2x	0.05
129		Druckfeder	7417-657	2x	0.05
130		Mitnehmer kpl.	7416-616	3x	0.40
131		Mitnehmer kpl.	7416-612		1.30
132		Mitnehmer kpl.	7417-658		0.25
133		Mitnehmer kpl.	7416-620		0.30
134		Hebel kpl.	7416-621		1.20
135		Rastklappe	7417-660		0.80
136		Zugfeder	0390-010		4.00 %
137		Tastenkнопf	7414-594.02	7x(graphit)	0.15
138		Druckfeder	7416-633	4x	0.05
		<u>UKW-Spulensatz</u>	<u>7435-054</u>		
140		UKW-Spulensatz kpl.	7435-054		28.50
141		Noval-Röhrenfassung	9622-378		0.60
142		UKW-Vorkreis-spule	9231-981		0.30
143		UKW-Abgleichkern	9647-734	(f. Nr. 142)	0.25
144		ZF-Spule I	9226-032		0.50
145		ZF-Spule II	9226-303		0.25
146		Abgleichkern	9647-661	(f. Nr. 144/145)	0.20
147		UKW-Oszillators-pule	9226-212		0.55
148		UKW-Abgleichkern	9647-656	(f. Nr. 147)	0.10

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
149		UKW-Drossel	9226-253		0.25
150		UKW-Zwischenkreisspule	9226-177		0.45
151		UKW-Abgleichkern	9647-681	(f.Nr. 149/150)	0.25
152		Drehkondensator	9653-618		5.25
153		Schraubtrimmer	788-F 13010	1,3...9,3pF (C 307/312)	1.00
154		Schichtwiderstand	1W 15K Ω 10% Type B/R (R 306)		0.45
155		UHF-Drossel	9239-004		0.60
156		HF-Drossel	9218-014		0.40
157		HF-Drossel	9218-016		0.35
158		HF-Drossel	9218-017		0.40

Dez. 1966



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

Amalienburg e

(4185—1106)

Trutzenstein e

(4184—1107)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
1		Flügelmutter	9662-834	4x	0.10
2		Lautsprecher	7056-002		20.50
3		Lautsprecherstecker	9622-274		0.70
4		Typenaufkleber	3909-982	(f. Trutzenstein"e")	0.50
4		Typenaufkleber	3909-983	(f. Amalienburg"e")	0.50
5		FS-Blende	9662-866.01		42.00
6		Zierring	9663-639.01	7x(braun)	0.05
7		Zierring	9663-636.01	3x(braun)	3.50 %
8		Emblem	9663-631.02	(Schrift:nickelfbg.)	1.00
9		Druckbild	3909-912.01	(Schrift:sandgelb)	0.65
10		Blende	3905-661.03	(braun)	4.50
11		Lautsprecher	7058-002		18.00
12		Isolierschraube	9630-884	2x	0.25
13		Isolierschraube	9630-886	4x	0.20
14		Rückwand	3901-763.01	(braun)	6.90
15		Anschlußwinkel kpl.	3908-205	(m. Lautspr.-Buchse 9622-283.01)	0.90
16		Abdeckung kpl.	3906-045.01	(braun)	6.05
17		Skalenfenster	3906-933.01	(Schrift:hellgrau)	0.60
18		Fenster	3906-959		0.05
19		Abdeckring	3906-948.02	(neusilber)	0.90
20		Rändelmutter	9603-440	4x	0.10
21		Sehne	0,8...1 Ø	(Polyamid)	0.05 pm
22		Klips	25 131	(f. Nr. 21)	1.00 %
23		Zugfeder	0151-077		4.00 %
24		Isolierstück	3907-609		0.15
25		Distanzstück	8504-401	2x	0.10
26		Rändelscheibe	9603-429	3x	0.15
27		Flügelmutter	9630-888	5x	0.10
28		Zugentlastung	9614-058		0.10
29		Halteplatte	3908-417		0.40
30		Steckerbuchse	9621-204	2x	0.05
31		Steckerfassung	9614-174		0.15
32		Hebel	8504-410		0.15
33		Isolierstück	7663-826		0.10
34		Mikroschalter	9622-700	2x	1.05
35		Schiebetastenaggregat	7440-184 KN684		5.40
36		Druckplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-209	(f. Amalienburg"e"bis Gerät-Nr.10200) (f. Trutzenstein"e"bis Gerät Nr.10400)	1.40
36		Druckplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-258	(f. Amalienburg"e"ab Gerät Nr. 10201) (f. Trutzenstein"e"ab Gerät Nr. 10401)	1.60
37		Schichtwiderstand	10K Ω (0820-191)	(R 122)(f. Nr. 36)	0.45
38		Isolierstück	8504-363	3x	0.20
39		Druckfeder	9619-591	2x	0.05
40		Netzkm. Winkelstecker	9690-124		2.20

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
41		Ant.-Anschlußteil	7741-219	(Druck: 7243-797)	2.90
42		Drehknopf	9670-337.03	(braun)(m. rotem Punkt)	1.00
43		Drehknopf	9670-337.04	(braun)	1.00
44		Drehknopf kpl.	9670-360.02	(braun)	1.50
45		Drehknopf kpl.	9670-470.02	(braun)	1.40
46		Schiebetastenaggregat	7440-186.01 KN686	(Tasten:braun)	9.30
47		Drucktaste kpl.	9670-385.01	(braun)(1)	0.15
48		Drucktaste kpl.	9670-386.01	(braun)(2)	0.15
49		Drucktaste kpl.	9670-387.01	(braun)(3)	0.15
50		Drucktaste kpl.	9670-388.01	(braun)(4)	0.15
51		Drucktaste kpl.	9670-389.01	(braun)(5)	0.15
52		Drucktaste kpl.	9670-390.01	(braun)(6)	0.15
53		Drucktaste kpl.	9670-391.01	(braun)(F)	0.15
54		Zenerdiode	DZ 68 (60-70V)		8.40
55		Potentiometer	7842-203 KN3297	200K Ω (R 203)(Lautstärke)	2.70
56		Potentiometer	7842-202 KN3296	200K Ω 5%(R 226)(Kontrast)	2.20
57		Potentiometer	7842-227 KN3316	500K Ω (R 441)(Helligkeit)	2.20
58		MKT-Kondensator	0,1 μ F 100V (0820-201)	(C 127)(f. Amalienburg"e" ab Gerät Nr. 10201) (f. Trutzenstein"e" ab Gerät Nr. 10401)	0.80
59		Führungsbuchse	7663-629		0.90
60		Achse	9603-489		0.15
61		Achse	9603-487		0.10
62		Hohlwelle m. Zahnrad	7663-630		0.60
63		Ritzel	7663-807		0.20
64		Zahnrad	7663-640		0.10
65		Skalenblende	7663-835.01	(hibergrau)	0.30
66		Skalenhebel kpl.	7663-831.01	(rot)	0.80
67		Zugfeder	7430-593		0.10
68		Wählkopf kpl.	7663-660		9.40
69		Stellschraube	7663-648	6x	1.55
70		Klemmfeder	7663-642	6x	0.05
71		Wellensicherung	4 DIN 6799	6x	1.50 %
72		Achse m. Zahnprofil	7663-631		2.00
73		Wellensicherung	9 DIN 6799		3.00 %
74		Rasthebel	7663-805		0.10
75		Achse	9603-715		0.10
76		Blattfeder	9618-069		0.15
77		Federsatz	7663-808	2x	2.15
78		Motor m. Getriebe	7663-811		25.50
79		Kunststoffkappe	7667-636		0.05
80		Haltebügel kpl.	7663-834		0.45
81		Schaltplatte-Druck	7243-825		0.90
82		BK-Drossel	9240-805		0.25
83		Antriebsrad kpl.	7663-813		1.00
84		VHF-Diodentuner	7658-001		76.00
85		UHF-Trans.-Tuner	7668-011		68.00
86		Transistor	AF 106	2x(f. Nr. 84)	
87		Transistor	AF 139 R	(f. Nr. 84)	
88		Kapazitätsdiode	BA 110g	(m. blauem Punkt)(f. Nr. 84)	4.20
88		Kapazitätsdiode	BA 110g	(m. schwarzem Punkt)(f. Nr. 84)	4.20
88		Kapazitätsdiode	BA 110g	(m. rotem Punkt)(f. Nr. 84)	4.20

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
89		Transistor	AF 239	(f. Nr. 85)	
90		Transistor	AF 139	(f. Nr. 85)	
91		Abdeckkappe	7663-662	(f. Nr. 106)	0.25
92		Ritzel	7663-659		1.45
93		Einstellachse	7663-837		0.80
94		Schaltbügel	7663-809		0.10
95		Programmscheibe kpl.	7663-838		2.60
96		Rastfeder	7663-647	6x	2.50 %
97		Schaltnocke	7663-654	6x	0.05
98		Skalenscheibe (m. Druck 7663-842.01)	7663-841.01K	(weiß)	0.75
99		Kontaktfederplatte kpl.	7663-821		0.65
100		Druckfeder	9619-585		0.15
101		Zahnrad	9612-755		0.20
102		Zahnrad	9612-756		0.20
103		Zahnrad	9612-757		0.20
104		Zahnrad	9612-748		0.25
105		Glimmlampe	PGL 220/20		1.25
106		Flachregler	7842-206 KN3277	(R 128)	6.50
107		Bildübertrager	9066-326.09		11.00
108		Tonübertrager	9054-331.06		7.40
109		Isolierstück	9666-357	2x	0.10
110		Isolierstück	9666-358		0.10
111		Unterlage	8503-332		0.30
112		Zwischenstück kpl.	8503-363		0.20
112a		Feinsicherung(5x20)	1,6A träge DIN41571		0.30
113		Zeilentrafo kpl.	7241-066		28.50
114		Übertragerwicklung	9279-021		4.30
115		Hochsp.-Spule kpl.	7241-430		6.20
116		Sprühs.-Sockelgarnitur kpl.	7241-351		4.10
117		BK-Drossel	9240-806		0.20
118		Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF/2KV/10% (C 541)(4x22)		1.90
119		Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF/5KV/10% (C 542)		2.30
120		Drahtwiderstand	ZWD2/3K Ω /10% (R 541)		1.45
121		Keil	9601-802	(f. Nr. 113)	1.50 %
122		Abschirmkorb kpl.	8503-305	(f. Nr. 113)	3.15
123		Knebelblechschraube	9630-797.01	(f. Nr. 113)(gelb)	0.15
124		Ablenksatz kpl.	7242-041		29.00
125		Ringmagnet	7242-625	2x	0.35
126		Klemmstück	7242-661	2x	0.05
127		Magnetklammer	7242-656	2x	0.10
128		Magnet	3008-046	2x(30 lg.)	0.40
129		Befestigungsstück	7242-658	2x	0.15
130		Stecker 6-pol.	9622-192		0.55
131		Magnetklammer	7242-657		0.10
132		Magnet	7242-636	(15 lg.)	0.20
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E		1.25
*		Druckplatte (Druck: 7243-849.01)	7243-229		228.00

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
		(f. Amalienburg"e" bis Gerät Nr. 10200) (f. Trutzenstein"e" bis Gerät Nr. 10400)			
134		Röhrenfassung	9622-364	2x	0.65
135		Dekalfassung	9622-374	2x	0.85
136		Noval-Röhrenfassung	9622-363		0.65
137		Noval-Röhrenfassung	9622-367		0.65
138		Röhrenfassung 7-pol.	9622-376		0.40
139		Röhrenfassung	844 b		0.05
140		Kupplungsfassung	9622-353		0.55
141		Steckfassung 3-pol.	8503-375		3.25
142		Sicherungshalter	9602-253	2x	0.05
* 143		Drossel	9244-701		0.35
144		Drossel	9244-702		0.35
145		Drossel	9240-805		0.25
146		Drosselspule	9012-303.03		1.50
* 147		Ratio-Filter kpl.	7243-225		17.80
* 148		Ton-ZF-Filter kpl.	7240-232		5.40
150		Sinusspule kpl.	7240-604		2.30
151		5,5 MHz-Sperrkreis kpl.	7240-230		1.50
152		Vergleichsspule kpl.	7240-238		1.85
153		Abgleichkern	9647-748	(f. Nr. 147)	0.25
154		Abgleichkern	9647-703	(f. Nr. 147)	0.15
* 155		Transistor	AF 121	(f. Nr. 147)	
156		Germaniumdiode	AA 113	(f. Nr. 147)	1.20
157		Tantalkondensator	4µF 35V TAG	(f. Nr. 147)	1.00
158		Abgleichkern	9647-693	(f. Nr. 148/149/151/152)	0.25
159		Abgleichkern	9647-714	(f. Nr. 150)	0.50
160		Steckerplatte kpl.	7241-994		0.55
161		Zeilenbreitenregler	7645-051		4.10
162		Linearisierungseinheit	7645-071		2.50
163		Kern	7241-596	(f. Nr. 161)	0.55
164		Kern	9647-034	(f. Nr. 162)	0.30
165		Transistor	BFY 39		
166		Siliziumgleichrichter	OY1011		5.80
167		Germaniumdiode	OA 91		1.25
168		Germaniumdiode	OA 81		1.15
169		Germaniumdiode	OA 85		1.25
170		Selengleichrichter	V40 C1-1	"SAF"	3.80
171		Glimmlampe	761120		1.00
172		Elektrolytkondensator	200+100+50+25µF 350/385V 0820-152		14.70
173		Elektrolytkondensator	100+100+50+25µF 350/385V 0820-152		12.40
174		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B41283		1.80
175		Elektrolytkondensator	100µF 25/30V (0820-171)		2.40
176		Elektrolytkondensator	100µF 35/40V (0820-171)		2.40
177		Elektrolytkondensator	16µF 350/385V (0820-153)		3.15
* 178		MKT-Kondensator	0,1µF 100V (0820-201)(C 204)		0.80
* 179		MKT-Kondensator	47nF 250V (0820-202)(C 212/227/228)		0.60

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
180		MKT-Kondensator	0,47µF 250V (0820-202) (C 202/506)		1.25
181		MKT-Kondensator	10nF 400V (0820-203)(C 371/403/501)		0.60
182		MKT-Kondensator	47nF 400V (0820-203)(C 504)		0.65
183		MKT-Kondensator	56nF 400V (0820-203)(C 414)		0.70
184		MKT-Kondensator	0,1µF 400V (0820-203)(C 437)		0.80
185		MKT-Kondensator	0,22µF 400V (0820-203)(C 432/434)		1.20
186		MKT-Kondensator	22nF 400V (0820-203)(C 436)		0.60
187		MKT-Kondensator	22nF 630V (0820-204)(C 404/433)		0.60
188		KT-Kondensator	560pF 400V 20% (0820-162)(C 513)		0.40
189		KT-Kondensator	2200pF 400V (0820-162)(C 413)		0.40
190		Ker.-Rohrkondensator	680pF/1,5KV/10% (C 524) C 805 ZZ/18"KI"		1.80
191		Ker.-Standkondensator	Hds 390pF/500V/10% R700/II(3x10)(C 507/508)		0.50
192		Ker.-Standkondensator	Hds 470pF/500V 10% R700/II(3x10)(C 512/535)		0.40
193		Ker.-Standkondensator	Hds 680pF/500V 10% R700/II(3x12)(C 401)		0.50
194		Ker.-Standkondensator	Hds 820pF/500V 10% R700/II(3x16)(C 351/502/503)		0.50
195		Ker.-Standkondensator	Hds 1200pF/500V 10% R700/II(3x16)(C 402)		0.55
* 196		Ker.-Standkondensator	Hds 1000pF/500V 10% R700/II(3x16)(C 222)		0.45
197		Ker.-Standkondensator	Hds 15pF/500V 5% N150 (3x10)(C 361)		0.60
198		Ker.-Standkondensator	Hds 82pF/500V 5% N750(3x10)(C 515)		0.50
199		Ker.-Standkondensator	Hds 100pF/500V 5% N750(3x12)(C 514)		0.50
200		Ker.-Standkondensator	Hds 150pF/500V 5% N750 (3x16)(C 372)		0.60
* 201		Ker.-Standkondensator	Hds 180pF/10% N750/IB (3x16)(C 225)		0.40
* 202		Ker.-Standkondensator	Hds 3300pF/500V 20% R2000(3x20)(C 232)		0.45
* 203		Ker.-Standkondensator	Hds 4700pF/500V 20%+50% R4000(3x16)(C 214)		0.45
204		Ker.-Standkondensator	Hds 8200pF/500V 20%+50% R4000(3x20)(C 352)		0.50
205		Ker.-Standkondensator	Hds 10nF/500V 20%+50% R4000(3x20)(C 410/523)		0.60
206		Trapezkondensator	9651-047 2200pF		0.45
207		Trapezkondensator	9651-054 1500pF		0.40
208		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V		0.45
209		Schichtwiderstand	3,3K Ω 1W (0820-190)(R 551)		0.45
210		Schichtwiderstand	390 Ω 1W (0820-191)(R 431)		0.45
* 211		Schichtwiderstand	75 Ω 1W (0820-191)(R 614)		0.45
* 212		Schichtwiderstand	5,6K Ω 1W (0820-191)(R 333)		0.45
* 213		Schichtwiderstand	560K Ω 1W (0820-191)(R 216)		0.45
214		Schichtwiderstand	2.2K Ω 1W (0820-193)(R 531)		0.45
215		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5K Ω 5%(R 352)		0.75
216		Metall-Oxydwiderstand	SXE4 10K Ω 10% (R 374)		0.60
217		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω /11W/10% 19.050(R 605)		0.80
218		Drahtwiderstand KV	75 Ω /11W/10% 19.050(R 604)		0.80
* 219		Drahtwiderstand KV	100 Ω /11W/10% 19.050(R 611)		0.80
* 220		Drahtwiderstand KV	110 Ω /11W/10% 19.050(R 512)		0.80
* 221		Drahtwiderstand KV	3K Ω /11W/5% 19.050(R 602)		1.00
222		Drahtwiderstand KT	9652-013 19.025(R 601) 390 Ω /3W/10%		1.40
223		Drahtwiderstand KT	75 Ω /7W/10% 19.050(R 603)		1.50
* 224		Drahtwiderstand	820 Ω /10% ZT 8/11/25 (R 243)		1.10
225		Varistor	0V 2 K 71 (0820-199)(R527)		1.10
226		Varistor	0V 100/320C (0820-199)(R 424/425/435)		1.10
227		Varistor	0V 125/160 B (R 444)		1.10
228		Heißleiter	9652-008 (R 613)		1.45

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
* 229		Einstellregler "FN"	7853-057 KN3285	100K Ω (R 203)	0.90
* 230		Einstellregler "FN"	7853-046 KN3286	150K Ω (R 406)	1.20
* 231		Einstellregler "FN"	7853-047 KN3287	500K Ω (R 412/419)	1.20
* 232		Flachtrimmer "FN"	7853-055 KN3313	300K Ω (R 414/505)	1.05
* 233		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295	1M Ω (R 529)	1.05
* 234		Flachtrimmer	7853-052 KN3290	500K Ω (R 443)	1.05
235		Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	(R 464)	1.00
236		Röhrenfassung	9622-377		0.50
* 237		Bildrohr-Druckplatte	7243-849.02		0.45
<hr/>					
*		ZF-Verstärker (Druck: 7243-841)	7243-224	(f.Amalienburg"e" bis Gerät Nr.10200) (f.Trutzenstein"e" bis Gerät Nr. 10400)	
<hr/>					
* 238		ZF-Verstärker kpl.	7243-224	(mit Transistoren)	37.50
239		Drossel	9245-202		0.55
240		Drossel	9245-203		0.65
241		Stellschraube kpl.	9617-004	2x	0.10
242		Stellschraube kpl.	9647-882	3x	0.20
243		Stellschraube kpl.	9647-883	2x	0.25
244		Kühlschelle	9602-274		0.05
245		Abschirmbecher	9645-434		0.55
246		Abschirmbecher	9645-435		0.70
247		Abschirmbecher	9645-438		0.70
* 248		Transistor	BF 167		
* 249		Transistor	BF 173		
250		Germaniumdiode	0A 90		1.15
251		MKS-Kondensator	47nF 250V	(C 343)	0.60
* 252		Trapezkondensator	9651-047	2200pF	0.45
253		Trapezkondensator	9651-054	1500pF	0.45
<hr/>					
*		Druckplatte (Druck: 7243-925.01) mit folgenden Änderungen:	7243-257	(f.Amalienburg"e" ab Gerät Nr.10201) (f.Trutzenstein"e" ab Gerät Nr. 10401)	
<hr/>					
143		Drossel	9245-206		0.60
147		Ratio-Filter kpl.	7243-252		14.45
148		Ton-ZF-Filter kpl.	7240-246		2.10
155		Transistor	BF 224	(f.Nr. 147)	
178		MKT-Kondensator	0,1 μ F 100V	(0820-201)(C 221/222/234)	0.80
179		MKT-Kondensator	47nF 250V	(0820-202)(C 227/235)	0.60
196		Ker.-Standkondensator	Hds 1000pF/500V 20%	R700/II(C 238/3x16)	0.80
201		Ker.-Standkondensator	Hds 180pF/500V/10%	N750/IB(C 239/3x16)	0.40
202		Ker.-Standkondensator	Hds 3300pF/500V/20%	R200(C 242/3x20)	0.45
211		Schichtwiderstand	6,8K Ω /1W	(0820-191)(R 222)	0.45
212		Schichtwiderstand	39K Ω /1W	(0820-191)(R 213)	0.45
213		Schichtwiderstand	750K Ω /1W	(0820-191)(R 216)	0.45
219/220		Drahtwiderstand KV	110 Ω /11W/10%	19.050(R 611/612)	0.80
221		Drahtwiderstand KV	2,2K Ω /11W/5%	19.050(R 602)	1.00
224		Drahtwiderstand	680 Ω /10%	ZTH 8/16/25(R 248)	1.20
229		Einstellregler "FN"	7853-043 KN3327	50K Ω (R 203)	1.25
230		Einstellregler "FN"	7853-031 KN3260	150K Ω (R 406)	1.25

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
231		Einstellregler "FN"	7853-032 KN3261	500K Ω (R 412/419)	1.25
232		Flachtrimmer "FN"	7853-066 KN3319	300K Ω (R 414/505)	1.15
233		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295	1M Ω (R 529)	1.05
234		Flachtrimmer	7853-067 KN3320	500K Ω (R 443)	0.95
237		Bildrohr-Druckplatte	7243-925.01		0.45
Es kommen hinzu: -----					
149		Ton-ZF-Filter kpl.	7240-247		2.10
187a		MKT-Kondensator	0,1 μ F 1000V (0820-205)(C 521)		1.15
216a		Metall-Oxydwiderstand	SXA4/3,9K Ω /5% (R 333)		0.60
Es entfällt: Pos. 203 -----					
		ZF-Verstärker (Druck: 7243-898) mit folgenden Änderungen:	7243-253	(f. Amalienburg"e" ab Gerät Nr. 10201) (f. Trutzenstein"e" ab Gerät Nr. 10401)	

238		ZF-Verstärker kpl.	7243-253	(mit Transistoren)	33.40
249		Transistor	BF 173	2x	12.50
Es kommt hinzu: -----					
240a		Drossel	9246-398		0.10
Es entfallen: Pos. 248 und 252 -----					

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

FS-Druckplatte

(7243—222)

(Druck: 7243—834.01)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Röhrenfassung	9622-364	2x tube socket	-.65
2	1	Dekalfassung	9622-374	2x 10 pol. tube socket	-.85
3	1	Novalfassung	9622-363	9 pol. tube socket	-.65
4	1	Magnoval-Fassung	850 a	9 pol. tube socket	-.50
5	1	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9 pol. tube socket	-.65
6	1	Röhrenfassung	9622-376	tube socket	-.40
7	1	Steckfassung (3 pol.)	9622-351	3 pol. socket	1.20
8	1	Kupplungsfassung	9622-353	3 pol. socket	-.55
9	1	Drossel	9244-701	choke	-.70
10	1	Drossel	9244-702	choke	-.70
11	1	Drossel	9240-805	choke	-.25
12	1	Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
13	1	Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	-.05
14	1	Ratio-Filter (Druck: 7243-837)	7243-225	ratio-filter (printed plate:7243-837)	10.70
15	1	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
16	1	Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
17	1	Sperrkreis 5,5 MHz	7240-230	trap circuit	1.50
18	1	Vergleichsspule	7240-238	comparison coil	1.85
19		Abgleichkern (f.Nr. 14)	9647-748	alignment core(f.No.14)	-.25
20		Abgleichkern (f.Nr. 14)	9647-703	alignment core(f.No.14)	-.15
21		Transistor (f.Nr. 14)	AF 121	transistor (f.No.14)	
22		Germaniumdiode(f.Nr. 14)	AA 113	2x germanium diode (f.No.14)	1.20
23		Tantalkondensator (f.Nr. 14)	4µF 35V TAG 4/35	tantalum capacitor (f.No.14)	1.40
24		Ton-ZF-Trafo (f.Nr. 15)	9278-093	JF-transformer (f.No.15)	1.25
25		Abgleichkern (f.Nr. 17/18/24)	9647-693	alignment core (f.No.17/18/24)	-.25
26		Germaniumdiode (f.Nr. 15)	OA 91	germanium diode (f.No.15)	1.25
27		Abgleichkern (f.Nr. 16)	9647-714	alignment core (f.No.16)	-.50
28	1	Steckerplatte	7241-994	connecting plate	-.55
29	1	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
30	1	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
31		Kern (f.Nr. 29)	7241-596	core (f.No.29)	-.55
32		Kern (f.Nr. 30)	9647-034	core (f.No.30)	-.35
33		Transistor	BFY 39	transistor	
34		Siliziumgleichrichter	OY 1011	"AEG" silicon rectifier	5.80
35		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
36		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
37		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
38		Selengleichrichter	V 40 C1-1	"SAF" selenium rectifier	3.80

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
39	1	Glimmlampe	761120	pilot bulb	1.-
40		Elektrolytkondensator (Lötlift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 350/385V (0820-152)	electrolytic capacitor (soldering tag)	14.70
41		Elektrolytkondensator (Lötlift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 350/385V (0820-152)	electrolytic capacitor (soldering tag)	12.40
42		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
43		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
44		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
45		Elektrolytkondensator (Stand-schelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor (support)	3.15
46		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	-.80
47		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C212/228/227)	-.60
48		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202/506)	1.25
49		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 403/501/371)	-.60
50		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	-.65
51		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437)	-.80
52		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432/434)	1.20
53		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414)	-.70
54		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	-.60
55		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162	KT-capacitor (C 513)	-.40
56		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 413)	-.40
57		Ker.Rohrkondensator	680pF 1,5KV 10% C 805 ZZ/18 KI	tubular capacitor (C 524)	1.80
58		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R 700/II	cer. capacitor (C 507/508)	-.50
59		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 470pF 500V 10% R 700/II	ceram.capacitor (C 512/535)	-.40
60		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	ceram.capacitor (C 401)	-.50
61		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R 700/II	ceram.capacitor (C 351/436/502/503)	-.50
62		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	ceram.capacitor (C 402)	-.55
63		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 1000pF 500V 20% R 700/II	ceram.capacitor (C 222)	-.45
64		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N 150	ceram.capacitor (C 361)	-.60
65		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	ceram.capacitor (C 515)	-.70
66		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 100pF 500V 5% N 750	ceram.capacitor (C 514)	-.70
67		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	ceram.capacitor (C 372)	-.60
68		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 180pF 10% N 750/IB	ceram.capacitor (C 225)	-.50
69		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	ceram.capacitor (C 232)	-.45
70		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R 4000	ceram.capacitor (C 214)	-.45
71		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 8200pF 500V -20+50% R 4000	ceram.capacitor (C 352)	-.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
72		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R 4000	ceram.capacitor (C 523)	-.60
73		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 201/211/362/505/611/531)	-.45
74		Trapezkondensator	9651-054 1500 pF	trapezoidal capacitor (C 242)	-.40
75		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor (C 438/606)	-.45
76		Schichtwiderstand	SWD1 3,3K Ω 0820-190	film resistor (R 551)	-.45
77		Schichtwiderstand	SWD1 75 Ω 0820-191	film resistor (R 614)	-.45
78		Schichtwiderstand	SWD1 56,K Ω 0820-191	film resistor (R 333)	-.45
79		Schichtwiderstand	SWD1 560K Ω 0820-191	film resistor (R 216)	-.45
80		Schichtwiderstand	SWD1 390 Ω 0820-191	film resistor (R 431)	-.45
81		Schichtwiderstand	SWD1 2,2K Ω 0820-193	film resistor (R 531)	-.45
82		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5K Ω 5%	metal-oxyde resistor (R 352)	-.75
83		Metall-Oxydwiderstand	SXE4 10K Ω 10%	metal-oxyde resistor (R 374)	-.60
84		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	-.80
85		Drahtwiderstand KV	75 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	-.80
86		Drahtwiderstand KV	100 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 611)	-.80
87		Drahtwiderstand KV	110 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 612)	-.80
88		Drahtwiderstand KV	3K Ω 11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.-
89		Drahtwiderstand KT	9652-013 390 Ω 3W 10% 19.025	wire wound resistor (R 601)	1.25
90		Drahtwiderstand KT	75 Ω 7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
91		Drahtwiderstand	820 Ω 10% ZT 5,5/11/25	wire wound resistor (R 243)	1.25
92		Varistor	OV 2K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
93		Varistor	OV 100/320 C 0820-199	varistor (R 424/425/435)	
94		Heißleiter	9652-008 A 27,5	thermistor	1.45
95	1	Einstellregler	7853-057 KN 3285 100 K Ω	min.pre set (R 203)	-.90
96	1	Einstellregler FN	7853-046 KN 3286 150 K Ω	min.pre set (R 406)	1.20
97	1	Einstellregler FN	7853-047 KN 3287 500K Ω	min.pre set (R 412/419)	1.20
98	1	Flachtrimmer	7853-052 KN 3290 500 K Ω	min.pre set (R 443)	-.90
99	1	Flachtrimmer FN	7853-055 KN 3313 300 K Ω	min.pre set (R 414/505)	1.05
100	1	Flachtrimmer FN	7853-039 KN 3295 1 M Ω	min.pre set (R 529)	1.05
101	1	Röhrenfassung	9622-377	tube socket	-.50
102	1	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	potentiometer (R 464)	1.-
103	1	Druckplatte	7243-834.02	ray-cathode printed plate	-.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>ZF-Verstärker</u> (Druck: 7243-841)	7243-224	<u>JF-amplifier</u> (printed plate:7243-841)	
104		ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-224	JF-amplifier assy (with transistors)	37.50
105		Drossel	9245-202	choke	-.55
106		Drossel	9245-203	choke	-.65
107	1	Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	-.10
108		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	-.20
109		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	-.25
110		Kühlschelle	9602-274	heat sink	-.05
111	1	Abschirmbecher	9645-434	screening can	-.55
112	1	Abschirmbecher	9645-435	screening can	-.70
113	1	Abschirmbecher	9645-438	screening can	-.70
114		Transistor	BF 167	transistor	
115		Transistor	BF 173	transistor	
116		Germaniumdiode	OA 90	germanium diode	1.15
117		MKS-Kondensator	47nF 250V	MKS-capacitor (C 343)	-.60
118		Trapezkondensator	9651-047	trapezoidal capacitor (C 319/333)	-.45
			2200pF		
119		Trapezkondensator	9651-054	trapezoidal capacitor (C 331/341)	-.40
			1500pF		

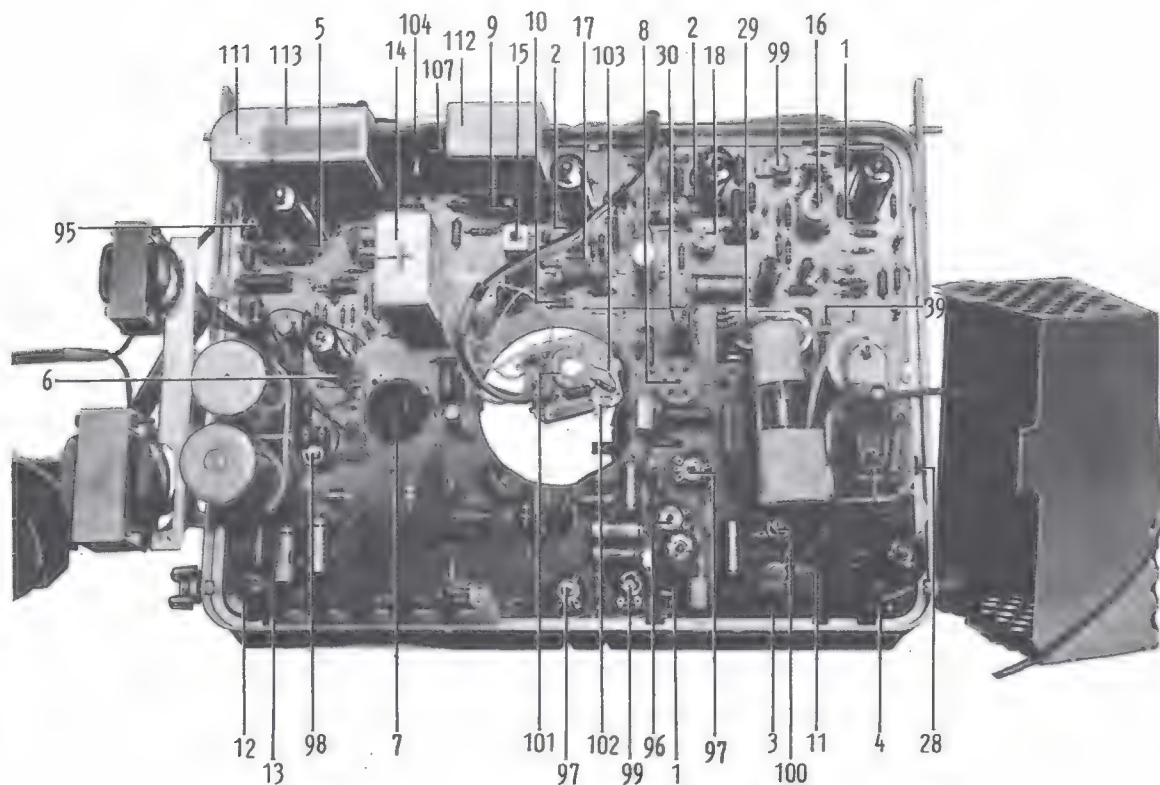


Bild 1

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1966

Eleganz 23a

(3147—11)

Eleganz 23a (CH)

(3147—21)

Eleganz 25a

(3148—11)

Eleganz 25a (CH)

(3148—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
* 1	1	Gehäuse (Nußbaum)	3147-050.03	cabinet(light walnut)	178.-
* 1	1	Gehäuse (Sapeli-Mahagoni, Nußbaum,pergament)	3147-050.08	cabinet(sapeli/mahogany walnut,parchment)	178.-
* 2	1	Zierleiste(470 lg)(Nußbaum)	3131-017.03	trim(470 lg)(light walnut)	4.20
* 2	1	Zierleiste(470 lg)(neusilberf.)	9677-022.02	silver trim(470 lg)	2.-
3	1	Emblem(nickelf.-braun)	9663-612.02	emblem(silver/brown)	1.40
4	1	Fuß (vernickelt)	3908-438.02	4x nickel foot	4.50
5		Kappe (f.Nr. 4)(schwarz)	3908-437.01	4x black cap(f.No.4)	-1.10
14	1	Zierring(braun)	9663-639.01	7x decoration ring(brown)	-0.05
15	1	Zierring(braun)	9663-636.01	3x decoration ring(brown)	3.50 %
21		Schallwand	3908-013	baffle	2.10
* 22	1	Blende (hellgrau/rauchschwarz)	3905-663.01	screen(grey/black)	6.80
24	2	Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	10.-
* 25	2	Lautsprecher	7059-035	loudspeaker	19.50
25a	1	Abdeckung kpl.	3906-045.01	escutcheon	6.05
25b	1	Skalenfenster(Schrift:hellgrau)	3906-933.01	dial window (inscription:grey)	-0.60
25c	1	Fenster	3906-959	window	-0.05
25d	1	Abdeckring(neusilberf.)	3906-948.02	decoration ring(silver)	-0.90
26	2	Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	-0.05
27	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	-0.15
28	4	Netzkabel m.Winkelstecker	9690-124	mains lead with plug	2.20
29		entfällt		cancelled	
28		SEV-Netzleitung (nur f.CH-Ausf.)	9690-076	mains lead with plug (only f. CH-model)	2.25
* 30		Rückwand (braun)	3901-772.01	rear panel (brown)	9.50
* 31		Typenschild(sandgelb)	3909-934.01	type sign (yellow)	-0.20
32		Schild (sandgelb) (nur f.CH-Ausf.)	3909-964.01	CH-sign (yellow) (only f. CH-model)	-0.25
33		Distanzbügel	3908-405	distance strap	-0.35
34		Rändelschraube (rot)	9630-794.01	2x locking screw (red)	-0.10
* 35a		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	-0.10
37	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.- %
37a		Sehne (210 lg)	0,8 ... 1 Ø	2x plastic cord	-0.05 p.m.
37b	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	-0.15
38	4	Antennenanschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate:7243-797)	2.90
38	4	Antennenplatte (nur f.CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f.CH-model)	4.25
39		UHF-Übertrager (f.Nr. 38)	7243-752	UHF-transformer (f.No.38)	-0.25
41	2/3	Flügelmutter	9630-888	4x wing nut	-0.10
42	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-0.10
43	2	Isolierschraube	9630-884	4x plastic screw	-0.25
44		Isolierbuchse (nur f.CH-Ausf.)	9614-040	6x plastic bush(only f.CH-model)	-0.05

* geändert für Eleganz 25 a

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
45		entfällt		cancelled	
45a		entfällt		cancelled	
46	4	Hebel	8504-410	lever	-.15
47	4	Microschalter	9622-700	2x min.switch	1.05
47a	4	Isolierstück	7663-826	plastic piece	-.10
48	4	Schiebetastenaggregat	7440-184 KN684	push button switch	4.50
49	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-209	printed circuit (printed plate:7243-810)	2.85
49a		Schichtwiderstand	SWD1 .10K Ω 0820-191	film resistor (R 122)	-.45
50	4	Isolierstück	8504-363	3x plastic piece	-.20
51		Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	-.05
52		Führungsbuchse	7663-629	guide bush	-.90
53		Achse (26x3)	9603-489	spindle (26x3)	-.15
54	4	Achse (13x3)	9603-487	spindle (13x3)	-.10
55	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-630	hollow shaft with gear	-.60
56	4	Ritzel	7663-807	pinion	-.20
57		Zahnrad	7663-640	gear	-.10
58	4	Skalenblende (bibergrau)	7663-835.01	dial back(grey)	-.30
59	4	Skalenhebel (rot)	7663-831.01	pointer (red)	-.80
60	4	Zugfeder	7430-593	tension spring	-.10
61	4	Wählkopf	7663-660	program reception	9.40
62	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
63	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	-.05
64	4	Wellensicherung	4 DIN 6799	6x circlip	1.50 %
65	4	Achse m. Zahnprofil	7663-631	spindle w. tooth shape	2.-
66	4	Rasthebel	7663-805	stop lever	-.10
67	4	Achse	9603-715	spindle	-.10
68	4	Blattfeder	9618-069	leaf spring	-.15
69	4	Federsatz	7663-808	2x spring set	2.15
70	4	Motor m. Getriebe	7663-811	motor with gear	25.50
71		Kunststoffkappe	7667-636	plastic cap	-.05
71a		Haltebügel	7663-834	pilot bulb holder	-.45
73	4	Schaltplatte	7243-825	printed plate	-.90
74	4	BK-Drossel	9240-805	BK-choke	-.25
75	4	Antriebsrad	7663-813	drive drum	1.-
76	4	VHF-Diodentuner	7658-001	VHF-diode tuner	76.-
77	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
78	4	UHF-Transistortuner	7668-011	UHF-transistor tuner	68.-
78a	4	Ritzel	7663-656	pinion	1.40
78b	4	Drehfeder	9619-586	torsion spring	-.30
78c	4	Vorspannmutter	7668-617	tension nut	-.20
79		Transistor (f.Nr. 76)	AF 139 R	transistor (f.No.76)	
80		Transistor (f.Nr. 76)	AF 106	2x transistor (f.No.76)	
81		Transistor (f.Nr. 78)	AF 239	transistor (f.No.78)	
81a		Transistor (f.Nr. 78)	AF 139	transistor (f.No.78)	
82		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76)(schwarz)	BA 110 g	capacity diode(f.No.76)(black)	4.20
83		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76)(blau)	BA 110g	capacity diode(f.No.76)(blue)	4.20
84		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76)(rot)	BA 110g	capacity diode(f.No.76)(red)	4.20
85	4	Programmscheibe	7663-838	program disc	2.60
85a		Rastfeder (f.Nr. 85)	7663-720	6x locking spring(f.No.85)	3.50 %
86	4	Schaltnocke	7663-654.01	switch cam	-.05

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
86a		Skalenscheibe (m.Druck: 7663-842.02)	7663-841.01 K	dial (w.print: 7663-842.02)	-.75
88	4	Einstellachse	7663-837	adjusting spindle	-.80
89	4	Schaltbügel	7663-809	switch strap	-.10
90		Druckfeder (f.Nr. 85)	9619-585	compr. spring (f.No.85)	-.15
92	4	Zahnrad	9612-755	gear	-.20
93	4	Zahnrad	9612-756	gear	-.20
94	4	Zahnrad	9612-757	gear	-.20
95	4	Zahnrad	9612-758	gear	-.25
96	4	Kontaktfederplatte (schließt bei laufendem Motor)	7663-821	spring set (shuts when motor is running)	-.65
97		Zenerdiode	DZ 68 10er Sp.60-70V	voltage steadying diode	8.40
98	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
99	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast)(R 226)	2.20
100	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN 3256 200 K Ω	potentiometer (brightness) (R 441)	2.20
101		Glimmlampe	APN 20	pilot bulb	1.50
102		Flachregler	7842-206 KN 3277	min.pre set (R 128)	6.50
102a	4	Abdeckkappe (f.Nr. 102)	7663-662	plastic cap (f.No.102)	-.25
103		Distanzstück	8504-401	2x spacer	-.10
104	2	Rändelscheibe	9603-429	3x knurled disc	-.15
106	1	Drehknopf (braun) (m.rotem Punkt)(Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.03	knob (brown) (w.red point)(on/off/contrast)	1.-
107	1	Drehknopf(braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob(brown) (tone/volume)	1.-
108	1	Drehknopf (braun) (Helligkeit)	9670-360.02	knob (brown) (brightness)	1.50
109	1	Drehknopf(braun) (Bildschärfe)	9670-470.02	knob(brown) (fine tuning)	1.40
110	4	Schiebetastenaggregat (Drucktasten:braun)	7440-186.01 KN 686	push button switch (push button:brown)	9.30
111	1	Drucktaste (braun) 1	9670-385.01	push button (brown) 1	-.15
112	1	Drucktaste (braun) 2	9670-386.01	push button (brown) 2	-.15
113	1	Drucktaste (braun) 3	9670-387.01	push button (brown) 3	-.15
114	1	Drucktaste (braun) 4	9670-388.01	push button (brown) 4	-.15
115	1	Drucktaste (braun) 5	9670-389.01	push button (brown) 5	-.15
116	1	Drucktaste (braun) 6	9670-390.01	push button (brown) 6	-.15
117	1	Drucktaste (braun) F	9670-391.01	push button (brown) F	-.15
118	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.-
119	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
120	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
121	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
122	2	Magnet	3008-046	2x magnet	-.40
123	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
124	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug	-.55
125	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
126	2	Magnet	7242-636	magnet	-.20
127		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
127a	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
127b	3	Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
128		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-1.10
129		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-1.10
130	3	Unterlage	8503-332	plastic base	-1.30
131		Zwischenstück	8503-363	socket	-1.80
132		Feinsicherung (5x20)	1,6A mitteltr.	fuse (slow blow)	-1.30
133		Elektrolytkondensator (verlustarm)	5µF 35/40V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)	1.50
134	3	Zeilentrafo	7241-066	line transformer	28.50
135		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
136	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	6.20
137	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray proofed base	4.10
138	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-1.20
139		Her.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
140		Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
141		Drahtwiderstand	ZWD 2 3KΩ 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
142		Keil (f.Nr. 134)	9601-802	retainer lock (f.No.134)	1.50 %
143	4	Abschirmkorb (f.Nr. 134)	8503-305	line transformer cover	3.15
143a		Knebelblechschraube (f.Nr. 143) (gelb)	9630-797.01	self tapping screw (f.No.143) (yellow)	-1.15
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-849.01)	7243-229	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-849.01)	
144	3	Röhrenfassung	9622-364	2x tube socket	-1.65
145	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10 pol. tube socket	-1.85
146	3	Noval-Röhrenfassung	9622-363	9 pol. tube socket	-1.65
147	3	Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9 pol. tube socket	-1.50
148	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9 pol. tube socket	-1.65
149	3	Röhrenfassung	9622-376	tube socket	-1.40
150	3	Steckfassung (7 pol.)	8503-375	7 pol. tube socket	3.25
151	3	Kupplungsfassung	9622-353	3 pol. tube socket	-1.55
152	3	Drossel	9244-701	choke	-1.35
153	3	Drossel	9240-805	choke	-1.25
154	3	Drossel	9244-702	2x choke	-1.35
155	3	Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
156	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio-filter	17.80
157	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
158	3	Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
159	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	trap circuit	1.50
160	3	Vergleichsspule	7240-238	comparison coil	1.85
161		Transistor (f.Nr. 156)	AF 121	transistor (f.No.156)	
162		Ton-ZF-Trafo (f.Nr. 157)	9278-093	JF-transformer (f.No.157)	1.25
163		Abgleichkern (f.Nr. 156)	9647-748	alignment core (f.No.156)	-1.25
164		Abgleichkern(f.Nr. 156)	9647-703	alignment core (f.No.156)	-1.15
165		Germaniumdiode (f.Nr. 156)	AA 113	2x germanium diode (f.No.156)	1.20
166		Abgleichkern (f.Nr.157/159/160)	9647-693	alignment core(f.No.157/159/160)	-1.25
167		Abgleichkern (f.Nr. 158)	9647-714	alignment core (f.No.158)	-1.50
168		Diode (f.Nr. 157)	OA 91	diode (f.No.157)	1.25
169	3	Steckerplatte	7241-994	connecting plate	-1.55
170	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
171	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
172		Kern (f.Nr. 170)	7241-596	core (f.No.170)	-1.55
173		Kern (f.Nr. 171)	9647-034	core (f.No.171)	-1.35

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
174		Transistor	BFY 39	transistor	
176		Siliziumgleichrichter	OY 1011	"AEG" full wave bridge rectifier	5.80
177		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
178		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
179		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
180		Selengleichrichter	V40 C1-1	"SAF" full wave bridge rectifier	3.80
181	3	Glimmlampe	GL 8	pilot bulb	1.25
182		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	14.70
183		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	12.40
185		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
187		Elektrolytkondensator (Stift f. Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
188		Elektrolytkondensator (Stift f. Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	elec trolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
189		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor	3.15
190		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	-.80
192		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 212)	-.60
193		MKT-Kondensator	10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 371)	-.60
195		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C202/506)	1.25
196		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 403/501)	-.60
198		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	-.65
200		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
201		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437)	-.80
201a		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414)	-.70
202		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	-.60
203		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162 g	KT-capacitor (C 413)	-.40
203a		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162g	KT-capacitor (C 513)	-.40
204		Ker. Rohrkondensator	680pF 1,5KV 10% C 805 ZZ/18	tubular capacitor (C 436/524)	1.80
204a		Ker. Standkondensator (3x10)	470pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 512/535)	-.50
205		Ker. Standkondensator (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 507/508)	-.50
208		Ker. Standkondensator (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 401)	-.50
208a		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 351/502/503)	-.50
209		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 402)	-.55
210		Ker. Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	ceramic capacitor (C 232)	-.45
211		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 1000pF 500V ± 20% R 700/II	ceramic capacitor (C222)	-.45
212		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R4000	ceramic capacitor (C 214)	-.45
213		Ker. Standkondensator (3x20)	Hds 8200pF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 352)	-.50
213a		Ker. Standkondensator (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 515)	-.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
213b		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 100pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 514)	-.50
214		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R4000	ceramic capacitor (C 523)	-.60
215		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 372)	-.60
215a		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 180pF 10% N 750/IB	ceramic capacitor (C 225)	-.40
216		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N 150	ceramic capacitor (C 361)	-.60
217		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor	-.45
218		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor	-.40
219		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor	-.45
220		Schichtwiderstand	SWD1 390Ω 0820-191	film resistor (R 431)	-.45
221		Schichtwiderstand	SWD1 1,5KΩ 0820-190	film resistor (R 552)	-.45
222		Schichtwiderstand	SWD1 3,3KΩ 0820-190	film resistor (R 551)	-.45
223		Schichtwiderstand	SWD1 75Ω 0820-191	film resistor (R 614)	-.45
224		Schichtwiderstand	SWD1 5,6KΩ 0820-191	film resistor (R 333)	-.45
225		Schichtwiderstand	SWD1 2,2KΩ 0820-193	film resistor (R 531)	-.45
225a		Schichtwiderstand	SWD1 560KΩ 0820-191	film resistor (R 216)	-.45
226		Metall-Oxyd-Widerstand	SXA 6 4,5KΩ 5%	metal-oxyde resistor (R 352)	-.75
227		Metall-Oxyd-Widerstand	SXE 4 10KΩ 10%	metal-oxyde resistor (R 374)	-.60
228		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	-.80
229		Drahtwiderstand KV	75 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	-.80
230		Drahtwiderstand KV	100Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 611)	-.80
231		Drahtwiderstand KV	110Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 612)	-.80
232		Drahtwiderstand KV	3 KΩ 11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.60
233		Drahtwiderstand KT	75 Ω 7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
234		Drahtwiderstand KT	390Ω 3W 10% 19.025 9652-013	wire wound resistor (R 601)	1.40
235		Drahtwiderstand	820Ω 10% ZT 5,5/11/25	wire wound resistor (R 243)	1.10
236		Varistor	OV 2K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
237		Varistor	OV 100/320 C 0820-199	varistor (R 424/425)	1.10
238		Heißleiter	9652-008 A 27,5	thermistor (R 613)	1.45
239		entfällt		cancelled	
240	3	Einstellregler	7853-057 KN3285 100 KΩ	min.pre set (R 203)	-.90
241	3	Einstellregler FN	7853-046 KN 3286 150 KΩ	min.pre set (R 406)	1.20
242	3	Einstellregler FN	7853-047 KN 3287 500 KΩ	min.pre set (R 412/419)	1.20
243		entfällt		cancelled	
244	3	Flachtrimmer	7853-051 KN 3289 300 KΩ	min.pre set (R 443)	-.90
245	3	Flachtrimmer FN	7853-052 KN 3290 500 KΩ	min.pre set (R 414/505)	1.05
245a		Flachtrimmer FN	7853-039 KN 3295 1 MΩ	min.pre set (R 529)	1.05
246		entfällt		cancelled	
247	3	Bildrohr-Druckplatte	7243-849.02	printed plate	-.45
248	3	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	-.50
249	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2MΩ	potentiometer (R 464)	1.-

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>ZF-Verstärker</u> (Druck: 7243-762)	7243-183	<u>JF-amplifier</u> (printed plate: 7243-762)	
250	3	ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-183	JF-amplifier assy (with transistors)	36.30
251		Drossel	9240-803	choke	-.65
252		Drossel	9240-003	choke	-.70
253	3	Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	-.10
254		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	-.20
255		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	-.25
256		Kühlschelle	9602-274	heat sink	-.05
257	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	-.55
258	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	-.70
259	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	-.70
260		Transistor	AF 201	transistor	
261		Transistor	AF 202 S	transistor	
262		Germaniumdiode	OA 90	germanium diode	1.15
263		MKS-Kondensator	47nF 250V	MKS-capacitor (C 343)	-.60
264		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor	-.45
* Eleganz 25a (Z.-Nr. 3148-11)					
Eleganz 25a CH (Z.-Nr. 3148-21)					
mit folgenden Änderungen:					
Eleganz 25a (3148-11)					
Eleganz 25a CH (3148-21)					
with following alterations:					
1	1	Gehäuse(Nu8baum)	3148-050.03	cabinet(light walnut)	209.00
1	1	Gehäuse(Sapeli-Mahagoni-Nu8baum)	3148-050.08	cabinet(sapeli-mahogany walnut)	192.00
2	1	Zierleiste(510 lg.)(Nu8baum)	3131-016.03	trim(510 lg.)(light walnut)	2.50
2	1	Zierleiste(510 lg.)(neusilberfbg.)	9677-022.02	silver trim (510 lg.)	2.00
22	1	Blende(hellgrau/rauschwarz)	3905-661.01	screen(grey/black)	8.60
25	2	Lautsprecher	7059-034	loudspeaker	21.65
30		Rückwand(braun)	3901-769.01	rear panel(brown)	12.70
31		Typenschild(sandgelb)	3909-935.01	type sign(yellow)	0.20
35a		Rändelmutter	9603-440	4x knurled disc	0.10



Bild 1

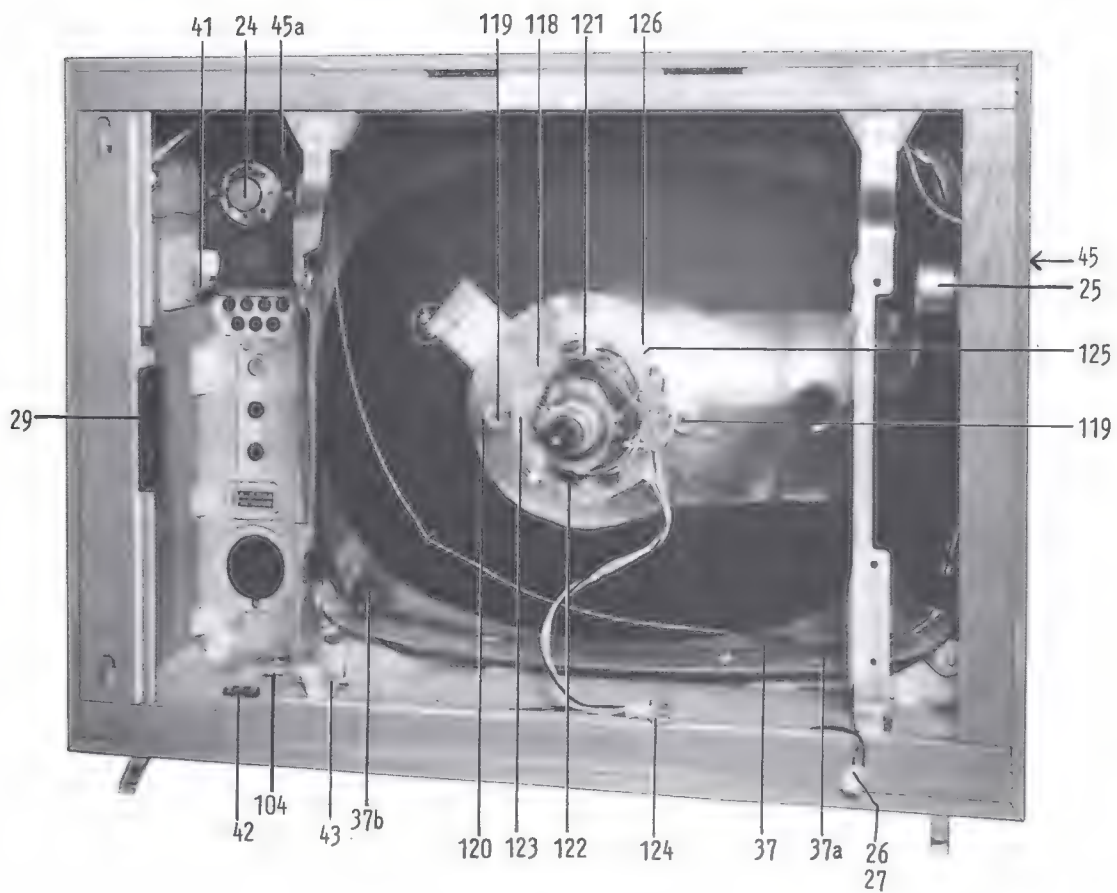


Bild 2

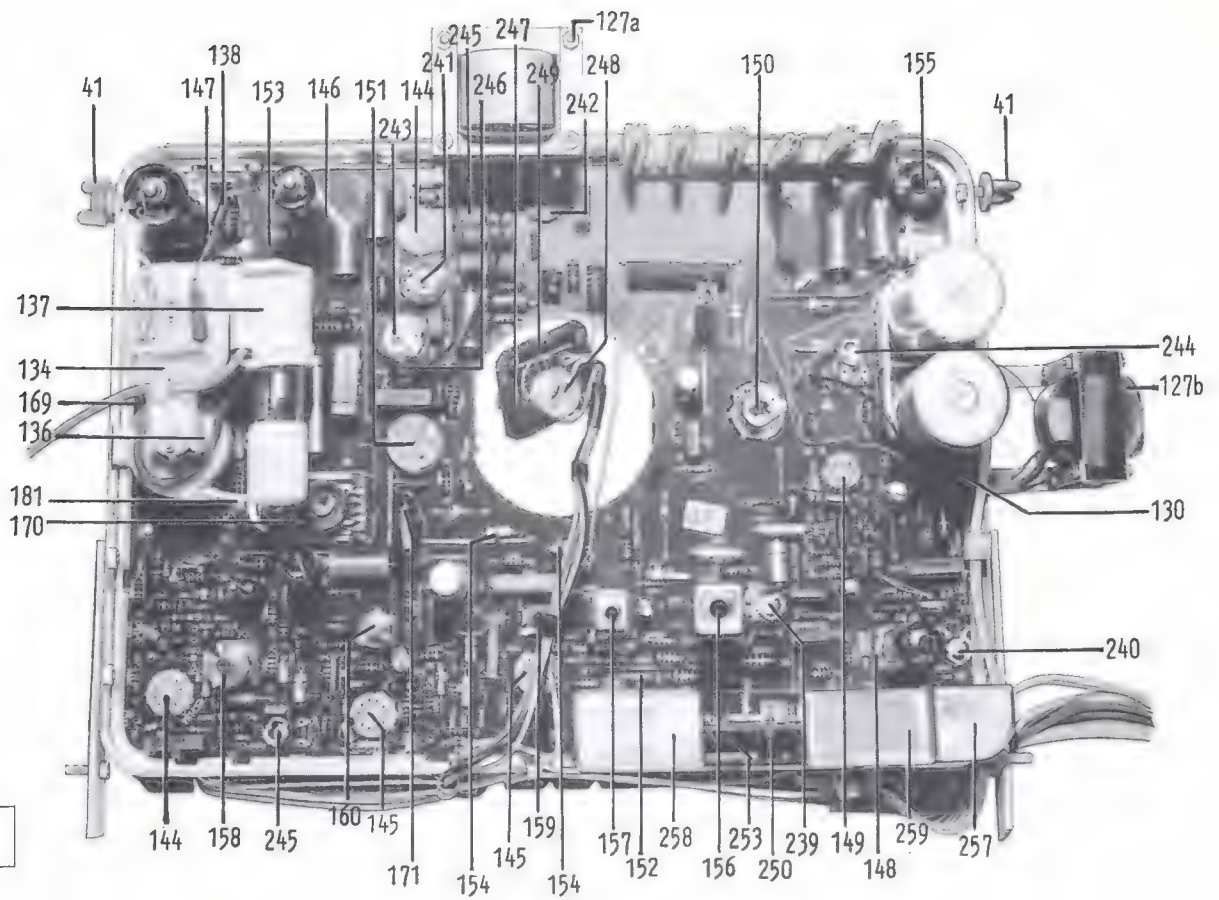


Bild 3

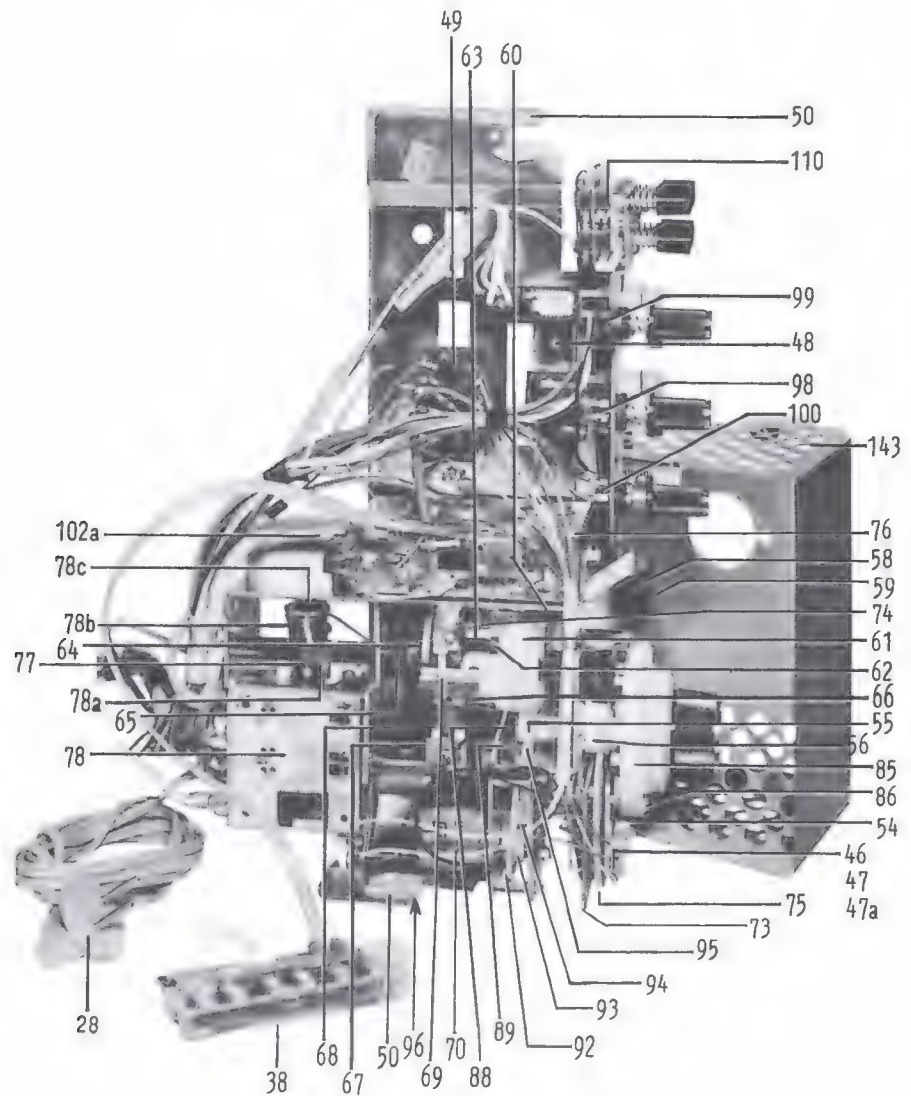


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE IDENTICAL WITH THE POSITIONS NUMBERS

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

Juni 1966

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

Luisenburg (b) (4323—11)

Greifenstein (b) (4324—11)

Marienburg (b) (4325—11)

Falkenstein (b) (4322—11)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	4323	4324	4325	4322	Preis p. Stück DM
1		Blende kpl.	9662-866.01		x	x	x	x	44.-
2		Zierring	9663-639.01	7x(braun)	x	x	x	x	-.05
3		Zierring	9663-636.01	3x(braun)	x	x	x	x	3.50 %
4		Deckelstütze	9666-162.03	(dunkel- braun)	x			x	2.-
4		Deckelstütze	9666-162.02	(braun)		x	x		2.-
5		Deckelstütze	7707-001			x	x		15.70
6		Klappenhalter	9662-601.02	(braun)	x			x	2.05
7		Schallwand	4322-002	2x	x			x	21.50
7		Schallwand	4320-002			x	x		50.-
8		Schallwand	4320-003			x	x		50.-
9		Schallwand	4156-002	2x		x	x		40.-
10		Emblem	9663-631.02	(nickel/ braun)	x	x	x	x	1.-
11		Abdeckung	9666-001.02	2x(Lüf- tung braun)		x	x		-.45
12		Druckbild (Schr.:sandgelb)	3909-912.01		x	x	x	x	-.65
13		UKW-Stecker	9622-287		x	x	x	x	-.45
14		Ant.Verlängerungs- spule	9238-076		x			x	-.20
14		Ant.Verlängerungs- spule	9238-069			x	x		-.10
15		Blende	3905-661.03	(braun)	x	x	x	x	7.05
16		Oktalstecker	9622-199		x	x	x	x	-.85
17		Lautsprecher	7015-003		x	x	x	x	10.-
18		Lautsprecher	7056-002		x			x	20.50
18		Lautsprecher	7059-009			x	x		20.85
19		Lautsprecher	7056-003		x			x	20.-
19		Lautsprecher	7059-010			x	x		21.65
20		Lautsprecher	7048-003			x	x		32.-
21		Lautsprecher	7048-010			x	x		32.-
22		Isoliermutter	9614-260	2x	x			x	-.25
23		Drossel	9217-031	2x		x	x		-.85
24		Steckerleiste	9625-370		x	x	x	x	1.-
25		Stecker 5 pol.	9622-283		x	x	x	x	1.15
26		NF-Anschlußplatte m.2 Lautspr.Steckbuchsen	7302-046		x	x	x	x	2.80
27		Eckleuchte	9622-389 7704-002.01	(Knopf: braun)		x	x		2.85
28		Schaltknopf	7704-518.01	(braun) (f.Nr. 27)		x	x		-.25

- 2 - Marienburg/Falkenstein
Luiseburg/Greifenstein/

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	4323	4324	4325	4326	Preis p. Stück DM
29		Druckfeder	9619-568	(f.Nr. 28)		x	x		-.05
30		Markophon-Lampen- fassung	1378	(braun)	x			x	1.85
31		Markophon-Univer- sal-Tastenschalter	1363/12	(braun)	x			x	1.35
32		Spez.Kuppl.Leitungs	9625-819		x			x	1.60
32		Spez.Kuppl.Leitungs	9625-820			x	x		1.50
33		Stecker 3 pol.	Mas 300	2x	x	x	x	x	-.70
34		NF-Drossel	9217-018	2x		x	x		-.40
35		Abgleichkern	9647-011	(f.Nr.34)		x	x		-.25
36		Rückwand	3901-765.01	(braun)	x	x	x	x	7.15
37		Typen-Aufkleber	3909-965		x				-.05
37		Typen-Aufkleber	3909-967			x			-.05
37		Typen-Aufkleber	3909-968				x		-.05
37		Typen-Aufkleber	3909-966					x	-.05
38		Rückwand	3904-061		x			x	4.70
38		Rückwand	3904-044			x	x		2.90
39		Glühlampe (Sockel E 14)	220V 15A Kl.Ed.Pl.26		x	x	x	x	2.10
40		Elektrolytkondens. (verlustarm)	2,5 uF 35/40V 0820-150		x	x	x	x	1.60
41		Elektrolytkondens. (verlustarm)	30 uF 35/40V 0820-150			x	x		1.95

ab Pos. 42 sind alle Typen gleich:

42		Steckerfassung	9614-359						-.25
43		Steckerbuchse	9621-204	6x					-.05
44		Abdeckung	3906-045.01	(braun)					6.05
45		Skalenfenster	3906-933.01	(Schr.:hellgrau)					-.60
46		Fenster	3906-959						-.05
47		Abdeckring	3906-948.02	(neusilber)					-.90
48		Rändelmutter	9603-440	4x					-.10
49		Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	2x				pm.	-.05
50		Zugfeder	0151-077					%	4.-
51		Isolierstück	3907-609						-.15
52		Distanzstück	8504-401	2x					-.10
53		Rändelscheibe	9603-429	3x					-.15
54		Flügelmutter	9630-888	5x					-.10
55		Zugentlastung	9614-058						-.10
56		Halteplatte	3908-417						-.40
57		Steckerfassung	9614-174						-.15
58		Hebel	8504-410						-.15
59		Isolierstück	7663-826						-.10
60		Mikroschalter	9622-700	2x					1.05
61		Führungsbuchse	7663-629						-.90
62		Achse	9603-489						-.15
63		Achse	9603-487						-.10
64		Hohlwelle m.3 Zahnrad	7663-630						-.60
65		Ritzel	7663-807						-.20
66		Zahnrad	7663-640						-.10
67		Skalenblende	7663-835.01	(bibergrau)					-.30
68		Skalenhebel	7663-831.01						-.80

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
69		Zugfeder	7430-593		- .10
70		Wählkopf	7663-660		9.40
71		Stellschraube	7663-648	6x	1.55
72		Klemmfeder	7663-642	6x	- .05
73		Wellensicherung	4 DIN 6799	6x	% 1.50
74		Achse m. Zahnprofil	7663-631		2.-
75		Rasthebel	7663-805		- .10
76		Achse	9603-715		- .10
77		Blattfeder	9618-069		- .15
78		Federsatz	7663-808	2x	2.15
79		Motor m. Getriebe	7663-811		25.50
80		Kunststoffkappe	7667-636		- .05
81		Haltebügel	7663-834		- .45
82		Schaltplatte	7243-825		- .90
83		BK-Drossel	9240-805		- .25
84		Antriebsrad	7663-813		1.-
85		VHF-Diodentuner	7658-001		76.-
86		Transistor	AF 106	2x (f.Nr. 85)	
87		Transistor	AF 139 R	(f.Nr. 85)	
88		Kapazitätsdiode (m. blauem Punkt)	BA 110 g	(f.Nr. 85)	4.20
89		Kapazitätsdiode (m. schwarzem Punkt)	BA 110g	(f.Nr. 85)	4.20
90		Kapazitätsdiode (mit rotem Punkt)	BA 110g	(f.Nr. 85)	4.20
91		Ritzel	7663-659		1.45
92		UHF-Trans. Tuner	7668-011		68.-
93		Transistor	AF 239	(f.Nr. 92)	
94		Transistor	AF 139	(f.Nr. 92)	
95		Ritzel	7663-656	(f.Nr. 92)	1.40
96		Drehfeder	9619-586	(f.Nr. 92)	- .30
97		Vorspannmutter	7668-617	(f.Nr. 92)	- .20
98		Einstellachse	7663-837		- .80
99		Schaltbügel	7663-809		- .10
100		Programmscheibe	7663-838		2.60
101		Rastfeder	7663-647	6x	% 2.50
102		Schaltnocke	7663-654	6x	- .05
103		Skalenscheibe (m. Druck: 7663-842.01)	7663-841.01 K		- .75
104		Kontaktfederplatte (schließt bei laufendem Motor)	7663-821		- .65
105		Druckfeder	9619-585	(f.Nr. 100)	- .15
106		Zahnrad	9612-755		- .20
107		Zahnrad	9612-756		- .20
108		Zahnrad	9612-757		- .20
109		Zahnrad	9612-758		- .25
110		Glimmlampe	APN 20		1.50
111		Flachregler	7842-206 KN 3277	(R 128)	6.50
112		Schiebetasten- Aggregat	7440-184		5.40
113		Druckplatte (Druck: 7243-810)	7243-209		2.85

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
114		Isolierstück	8504-363	3x	- .20
115		Druckfeder	9619-591	2x	- .05
117		Netzkabel m. Winkelst.	9690-124		2.20
118		Ant. Anschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219		2.90
119		Drehknopf	9670-337.03	(Ein/Aus/Kontrast) (braun m. rotem Punkt)	1.-
120		Drehknopf (braun)	9670-337.04	(Ton/Lautstärke)	1.-
121		Drehknopf (braun)	9670-360.02	(Helligkeit)	1.50
122		Drehknopf (braun)	9670-470.02	(Bildschärfe)	
123		Schiebetastenaggreg. (Drucktasten: braun)	7440-186.01 KN 686		9.30
124		Drucktaste 1	9670-385.01	(braun)	- .15
125		Drucktaste 2	9670-386.01	(braun)	- .15
126		Drucktaste 3	9670-387.01	(braun)	- .15
127		Drucktaste 4	9670-388.01	(braun)	- .15
128		Drucktaste 5	9670-389.01	(braun)	- .15
129		Drucktaste 6	9670-390.01	(braun)	- .15
130		Drucktaste F	9670-391.01	(braun)	- .15
131		Zenerdiode	DZ 68 60-70V		8.40
132		Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN3297 200KO (R 228)		2.70
133		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200KO 5% (R 226)		2.20
134		Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN3256 200KO (R 441)		2.20
135		Bildübertrager	9066-326.09		11.-
136		Tonübertrager	9054-331.06		7.40
137		Isolierstück	9666-357	2x	- .10
138		Isolierstück	9666-358		- .10
139		Unterlage	8503-332		- .30
140		Zwischenstück	8503-363		- .20
140a		Feinsicherung	1,6 A mittelträge (5x20)		- .30
141		Zeilentrafo kpl.	7241-066		28.50
142		Übertragerwicklung	9279-021		4.30
143		Hochsp. Spule	7241-430		4.60
144		Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351		4.10
145		BK-Drossel	9240-806		- .20
146		Ker. Hochsp. Kondens.	IRd 100pF 2KV 10% (4x22)		1.90
147		Ker. Hochsp. Kondens.	Rd 60pF 5KV 10%		2.30
148		Drahtwiderstand	ZWD2 3KO 10% (R 541)		1.45
149		Keil	9601-802 (f. Nr. 141)	%	1.50
150		Abschirmkorb	8503-305		3.15
151		Knebelblechschraube	9630-797.01 (gelb/f. Nr. 141)		- .15
152		Ablenksatz kpl.	7242-041		29.-
153		Ringmagnet	7242-625	2x	- .35
154		Klemmstück	7242-661	2x	- .05
155		Magnetklammer	7242-656	2x	- .10
156		Magnet	3008-046	2x	- .40
157		Befestigungsstück	7242-658	2x	- .15
158		Stecker 6 pol.	9622-192		- .55
159		Magnetklammer	7242-657		- .10
160		Magnet	7242-636		- .20
161		NTC-Widerstand	B8 320 01P/4E		1.25

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-849.01)	7243-229		
162		Röhrenfassung	9622-364	2x	-.65
163		Dekalfassung	9622-374	2x	-.85
164		Novalfassung	9622-363		-.65
165		Magnoval-Röhrenf.	850 a		-.50
166		Noval-Röhrenfassung	9622-367		-.65
167		Röhrenfassung	9622-376		-.40
168		Steckfassung(7 pol.)	8503-375		3.25
169		Kupplungsfassung	9622-353		-.55
170		Drossel	9244-701		-.70
171		Drossel	9244-702		-.70
172		Drossel	9240-805		-.25
173		Drosselspule	9012-303.03		1.50
174		Sicherungshalter	9602-253	2x	-.05
175		Ratio-Filter	7243-225		10.70
176		Ton-ZF-Filter	7240-232		5.40
177		Sinusspule	7240-604		2.30
178		5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230		1.50
179		Vergleichsspule	7240-238		1.85
180		Abgleichkern	9647-748	(f.Nr. 175)	-.25
181		Abgleichkern	9647-703	(f.Nr. 175)	-.15
182		Transistor	AF 121		
183		Germaniumdiode	AA 113	2x (f.Nr. 175)	1.20
184		Tantalkondensator	4 μ F 35V TAG 4/35	(f.Nr. 175)	1.40
185		Ton-ZF-Trafo	9278-093	(f.Nr. 176)	1.25
186		Abgleichkern	9647-693	(f.Nr. 178/179/185)	-.25
187		Germaniumdiode	OA 91	(f.Nr. 176)	1.25
188		Abgleichkern	9647-714	(f.Nr. 177)	-.50
189		Zeilenbreitenregler	7645-051		4.10
190		Linearisierungseinheit	7645-071		2.50
191		Kern	7241-596	(f.Nr. 189)	-.55
192		Kern	9647-034	(f.Nr. 190)	-.35
193		Transistor	BFY 39		
194		Siliziumgleichrichter	OY 1011	"AEG"	5.80
195		Germaniumdiode	OA 91		1.25
196		Germaniumdiode	OA 81		1.15
197		Germaniumdiode	OA 85		1.25
198		Selengleichrichter	V40 C1-1	"SAF"	3.80
199		Glimmlampe	Gl 8		1.25
200		Elektrolytkondens.	200+100+50+25 μ F 350/385V 0820-152		14.70
201		Elektrolytkondens.	100+100+50+25 μ F 350/385V 0820-152		12.40
202		Elektrolytkondens.	50 μ F 6/8V 41283		1.80
203		Elektrolytkondens.	100 μ F 25/30V 0820-171		2.40
204		Elektrolytkondens.	100 μ F 35/40V 0820-171		2.40
205		Elektrolytkondens.	16 μ F 350/385V 0820-152		3.15

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
206		MKT-Kondensator	0,1 μ F 100V 0820-201	(C 204)	- .80
207		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	(C 212/227/228)	- .60
208		MKT-Kondensator	0,47 μ F 250V 0820-202	(C 202/506)	1.25
209		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	(C 403/50 /371)	- .60
210		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	(C 504)	- .65
211		MKT-Kondensator	0,1 μ F 400V 0820-203	(C 437)	- .80
212		MKT-Kondensator	0,22 μ F 400V 0820-203	(C 432)	1.20
213		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	(C 414)	- .70
214		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	(C 404)	- .60
215		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162	(C 513)	- .40
216		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	(C 413)	- .40
217		Ker.Rohrkondens.	680pF 1,5KV 10% C 805 ZZ/18 KI	(C 436/524)	1.80
218		Ker.Standkondens. (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R700/II	(C 507/508)	- .50
219		Ker.Standkondens. (3x10)	Hds 470pF 500V 10% R 700/II	(C 512/535)	- .40
220		Ker.Standkondens. (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	(C 401)	- .50
221		Ker.Standkondens. (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R700/II	(C 351/502/503)	- .50
222		Ker.Standkondens. (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	(C 402)	- .55
223		Ker.Standkondens. (3x16)	Hds 1000pF 500V 20% R 700/II	(C 222)	- .50
224		Ker.Standkondens. (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N 150	(C 361)	- .60
225		Ker.Standkondens. (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	(C 515)	- .70
226		Ker.Standkondens. (3x12)	Hds 100pF 500V 5% N 750	(C 514)	- .70
227		Ker.Standkondens. (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	(C 372)	- .60
228		Ker.Standkondens. (3x16)	Hds 180pF 10% N 750 IB	(C 225)	- .50
229		Ker.Standkondens. (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	(C 232)	- .45
230		Ker.Standkondens. (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R 4000	(C 214)	- .45
231		Ker.Standkondens. (3x20)	Hds 8200pF 500V -20+50% R 4000	(C 352)	- .50
232		Ker.Standkondens. (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% FR 4000	(C 523)	- .60
233		Trapezkondensator	9651-047 2200 pF	(C 201/211/362/ 505/531/611)	- .45

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
234		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	(C 242)	- .40
235		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	(C 438/606)	- .45
236		Schichtwiderstand	SWD1 3,3K0 0820-190	(R 551)	- .45
237		Schichtwiderstand	SWD1 75 Ohm 0820-191	(R 614)	- .45
238		Schichtwiderstand	SWD1 5,6K0 0820-191	(R 333)	- .45
239		Schichtwiderstand	SWD1 560K0 0820-191	(R 216)	- .45
240		Schichtwiderstand	SWD1 390 Ohm 0820-191	(R 431)	- .45
241		Schichtwiderstand	SWD1 2,2K0 0820-193	(R 531)	- .45
242		Metall-Oxydwiderst.	SXA6 4,5K0 5%	(R 352)	- .75
243		Metall-Oxydwiderst.	SXE4 10K0 10%	(R 374)	- .60
244		Drahtwiderstand KV	6,2 Ohm/11W/10% 19.050	(R 605)	- .80
245		Drahtwiderstand KV	75 Ohm/11W/10% 19.050	(R 604)	- .80
246		Drahtwiderstand KV	100 Ohm/11W/10% 19.050	(R 611)	- .80
247		Drahtwiderstand KV	110 Ohm/11W/10% 19.050	(R 612)	- .80
248		Drahtwiderstand KV	3 K0/ 11W/ 5% 19.050	(R 602)	1.-
249		Drahtwiderstand KT	9652-013 390 Ohm/3W/10% 19.025	(R 601)	1.25
250		Drahtwiderstand KT	75 Ohm/7W/10% 19.050	(R 603)	1.50
251		Drahtwiderstand	820 Ohm 10% ZT 5,5/11/25	(R 243)	1.25
252		Varistor	OV 2K 71 0820-199	(R 527)	1.10
253		Varistor	OV 100/320C 0820-199	(R 424/425)	1.10
254		Heißeleiter	9652-008 A 27,5	(R 613)	1.45
255		Einstellregler	7853-057 KN3285 100K0	(R 203)	- .90
256		Einstellregler FN	7853-047 KN 3287 500K0	(R 412/419)	1.20
257		Einstellregler FN	7853-046 KN3286 150K0	(R 406)	1.20
258		Flachtrimmer	7853-051 KN 3289 300K0	(R 443)	- .90
259		Flachtrimmer FN	7853-055 KN 3313 300K0	(R 414/505)	1.05
260		Flachtrimmer FN	7853-039 KN 3295 1M0	(R 529)	1.05
261		Bildrohrdruckplatte	7243-849.02		- .45
262		Röhrenfassung	9622-377		- .50
263		Schiebepotentiom.	1-8989 2M0	(R 464)	1.-

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
		<u>ZF-Verstärker</u>	7243-224		
		(Druck: 7243-841)			
264		ZF-Verstärker kpl.	7243-224	(m.Transistoren)	37.50
265		ZF-Drossel	9240-803		-.65
266		Drossel	9245-203		-.65
267		Stellschraube	9617-004	2x	-.10
268		Stellschraube	9647-882	3x	-.20
269		Stellschraube	9647-883	2x	-.25
270		Kühlschelle	9602-274		-.05
271		Abschirmbecher	9645-434		-.55
272		Abschirmbecher	9645-435		-.70
273		Abschirmbecher	9645-438		-.70
274		Transistor	BF 167		
275		Transistor	BF 173		
276		Germaniumdiode	0A 90		1.15
277		MKS-Kondensator	47nF 250V	(C 343)	-.60
278		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	(C 319/333)	-.45
279		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	(C 331/341)	-.40



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juni 1966

Magnus 25

(4181—11/12)

Magnus 27

(4178—11/12)

Magnus 27/CH

(4178—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	25	Preis p. Stück Price p. item DM
1		Gehäuse (Macore)	4181-050.01	cabinet (macore)	x	377.-
1		Gehäuse (Macore)	4178-050.01	cabinet (macore)	x	495.-
1		Gehäuse (Nußbaum)	4181-010.03	cabinet (light walnut)	x	377.-
1		Gehäuse (Nußbaum)	4178-010.03	cabinet (light walnut)	x	495.-
2		Blende kpl.	9662-866.01	wooden screen	x	51.-
2		Blende kpl.	9662-867.01	wooden screen	x	18.70
3	1	Zierring (braun)	9663-639.01	7x decorative ring(brown)	x x	-.05
4	1	Zierring (braun)	9663-636.01	3x decorative ring(brown)	x x	3.50 %
5		Scharnier(brüniert)	9662-059.01	4x brown hinge	x	1.50 %
6		Hülse (braun)	9662-633.02	4x plastic leg sleeve (brown)	x x	-.40
7		Stulp (nickel)	9662-632.02	4x nickel cap	x x	-.30
8		Möbelrolle (braun)	9662-787.02	4x castor (brown)	x x	4.60
9		Gleitschiene (braun)	9662-434.04	slide bar (brown)	x	-.75
10		Jalousieführung (braun)	9614-338.04	plastic guide (brown)	x	-.15
11		Gleitschiene (braun)	9662-249.04	slide bar (brown)	x	-.70
12		Jalousieführung (braun)	9614-337.04	plastic guide (brown)	x	-.15
13		Schnäpper (brüniert)	9660-852.03	2x brown catch	x	-.25
14		Riegel (brüniert)	9662-585.01	brown sliding bolt	x	1.95
15		Schloß (nickel)	9662-595.02	nickel lock	x	2.70
15		Schloß (braun)	9662-586.01	brown lock	x	2.50
16		Schlüssel (nickel)	9662-592.02	nickel key	x	-.65
16		Schlüssel (messing)	9662-558.01	brass key	x	1.-
16		Schlüssel (nickel)	9662-558.02	nickel key	x	1.-
17		Schlüsselschild (nickel)	9662-800.02	key drop (nickel)	x	2.25
17		Schlüsselbuchse (schwarz)	9662-589.01	key socket (black)	x	-.30
17		Schlüsselbuchse	9662-970.04	key socket	x	-.75
18		Emblem (nickel/braun)	9663-601.02	emblem (nickel/brown)	x	1.95
18		Emblem (nickel/braun)	9663-646.02	emblem (nickel/brown)	x	2.40
18		Emblem (messing/braun)	9663-646.03	emblem (brass/brown)	x	2.40
19		Emblem (nickel/braun)	9663-631.02	emblem (nickel/brown)	x	1.-
20		Zierleiste (825 lg)(neusilberf.) (nur f. Ausf. Macore)	9677-004.04	2x silver trim (825 lg) (only f. model macore)	x	1.20 pm
20		Zierleiste (815 lg)(messing) (nur f. Ausf. Macore)	9677-004.02	3x brass trim(815 lg) (only f. model macore)	x	1.20 pm
21		Zierleiste (1950 lg)(braun)	9676-005.07	brown trim (1950 lg)	x	1.80 pm
22		Blende (hellgrau/schwarz)	3905-661.01	plastic screen(light- grey/black)	x	8.60
23		Flügelmutter (rot)	9630-960.01	wing nut (red)	x x	-.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Σ	Σ	Preis p. Stück Price p. item DM
24	2	Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	x	x	10.-
25	2	Lautsprecher	7056-002	loudspeaker	x	x	20.50
26	2	Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	x	x	-.05
27	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	x	x	-.15
28	4	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead w. plug	x	x	2.20
28		SEV-Netzleitung (nur f. CH-Ausf.)	9690-076.01	mains lead w. plug (only f. CH-model)	x		2.25
29	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	x	x	-.40
30		Rückwand (braun)	3901-763.01	rear panel (brown)	x	x	6.90
31		Typenschild (sandgelb)	3909-941.01	type label (yellow)	x		-.20
31		Typenschild (sandgelb)	3909-940.01	type label (yellow)	x		-.20
32		Schild (sandgelb) (nur für Schweiz-Ausf.)	3909-964.01	CH-label (yellow)	x		-.25
32a		Distanzstück	8504-401	2x spacer	x	x	-.10
33		Spannband	7742-808	2x tension band	x		1.30
33a		Halteband	7742-810	securing strip	x		4.-
34		Bolzen	3050-036	2x bolt	x		-.10
34a		Bolzen	3050-037	2x bolt	x		-.10
35		Rändelscheibe	9603-437	4x knurled disc	x		-.65
35a		Rändelmutter	9603-440	4x knurled nut	x		-.10
36		Isolierstück	3907-609	plastic piece	x	x	-.15
36a		Isolierbuchse (nur f. CH-Ausf.)	9614-040	6x plastic bush (only f. CH-model)	x		-.05
36b		Elektrolytkondensator (verlustarm)	2,5 µF 35/40V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)	x	x	1.50
37	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	x	x	4.- %
37a	2	Sehne	0,8...1 Ø	plastic cord	x	x	-.05 pm
37b		entfällt		cancelled			
38	4	Ant. Anschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate: 7243-797)	x	x	2.90
39		Antennenplatte (nur f. CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f. CH-model)	x		4.25
40		UHF-Übertrager (f. Nr. 39)	7243-752	UHF-transformer (f. No. 39)	x		-.25
<u>ab Pos. 41 sind beide Typen gleich:</u>			<u>valid for both models from pos. 41</u>				
41	2/3	Flügelmutter	9630-888	4x wing nut			-.10
42	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp			-.10
43		entfällt		cancelled			
44	1	Abdeckung (braun)	3906-045.01	escutcheon (brown)			6.05
44a	1	Skalenfenster (Schrift: hellgrau)	3906-933.01	dial window (inscription: grey)			-.60
44b	1	Fenster	3906-959	window			-.05
44c	1	Abdeckring (neusilber)	3906-948.02	decorative ring (silver)			-.90
45		entfällt		cancelled			
45a		entfällt		cancelled			
46	4	Hebel	8504-410	lever			-.15
47	4	Mikroschalter	9622-700	2x min. switch			1.05
47a	4	Isolierstück	7663-826	plastic piece			-.10
48	4	Schiebetastenaggregat (entf. f. Geräte o. UHF-u. CH-Ausf.)	7440-184 KN 684	push button switch (cancelled f. model w/o UHF and CH-model)			5.40
48		Schiebetastenaggregat (f. Magnus 27/CH-Ausf. und Geräte ohne UHF)	7440-185 KN 685	push button switch (f. magnus 27/CH-model and models w/o UHF)			5.-

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
49	4	Druckplatte (Druck: 7243-810)	7243-209	printed circuit (printed plate: 7243-810)	2.85
49a		Schichtwiderstand (f.Nr. 49)	SWD1 10K Ω 0820-191	film resistor (f.No.49) (R 122)	-.45
50	4	Isolierstück	8504-363	3x plastic piece	-.20
51		Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	-.05
52		Führungsbuchse	7663-629	guide bush	-.90
53		Achse (26x3)	9603-489	spindle (26x3)	-.15
54	4	Achse (13x3)	9603-487	spindle (13x3)	-.10
55	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-630	hollow shaft with gear	-.60
56	4	Ritzel	7663-807	pinion	-.20
57		Zahnrad	7663-640	gear wheel	-.10
58	4	Skalenblende (grau)	7663-835.01	dial back (grey)	-.30
59	4	Skalenhebel	7663-831.01	pointer	-.80
60	4	Zugfeder	7430-593	tension spring	-.10
61	4	Wählkopf	7663- 660	selector head	9.40
62	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
63	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	-.05
64	4	Wellensicherung	4 DIN 6799	6x circlip	1.50 %
65	4	Achse m. Zahnprofil	7663-631	spindle w. profile	2.-
66	4	Rasthebel	7663-805	locking lever	-.10
67	4	Achse	9603-715	spindle	-.10
68	4	Blattfeder	9618-069	leaf spring	-.15
69	4	Federsatz	7663-808	2x spring set	2.15
70	4	Motor m. Getriebe	7663-811	motor with gear	25.50
71		Kunststoffkappe	7667-636	plastic cap	-.05
72		entfällt		cancelled	
73	4	Schaltplatte	7243-825	printed plate	-.90
73a		Haltebügel	7663-834	holder strip	-.45
74	4	BK-Drossel	9240-805	BK-choke	-.25
75	4	Antriebsrad	7663-813	drive wheel	1.-
76	4	VHF-Diodentuner	7658-001	VHF-diode tuner	76.-
77	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
78	4	UHF-Transistor-Tuner (entf. f. Geräte ohne UHF)	7668-011	UHF-transistor-tuner (cancelled f. models w/o UHF)	68.-
78a	4	Ritzel	7663-656	pinion	1.40
78b	4	Drehfeder	9619-586	torsion spring	-.30
78c	4	Vorspannmutter	7668-617	pre-tension nut	-.20
79		Transistor (f.Nr. 76)	AF 106	2x transistor (f.No.76)	
79a		Transistor (f.Nr. 76)	AF 139 R	transistor (f.No.76)	
80		Transistor (f.Nr. 78)	AF 239	transistor (f.No.78)	
81		Transistor (f.Nr. 78)	AF 139	transistor (f.No.78)	
82		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76) (m. schwarzem Punkt)	BA 110g	capacity diode (f.No.76) (w. black point)	4.20
83		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76) (m. blauem Punkt)	BA 110g	capacity diode (f.No.76) (w. blue point)	4.20
84		Kapazitätsdiode (f.Nr. 76) (m. rotem Punkt)	BA 110g	capacity diode (f.No.76) (w. red point)	4.20
85	4	Programmscheibe	7663-838	program disc	2.60
85a		Rastfeder	7663-647	6x stop spring	2.50 %
86	4	Schaltnocke	7663-654	6x switch cam	-.05
87		Skalenscheibe (weiß) (m. Druck: 7663-842.01)	7663-841.01 K	dial disc (white) (w. inscription)	-.75

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
88	4	Einstellachse	7663-672	adjusting spindle	- .75
89	4	Schaltbügel	7663-809	contact strip	- .10
90		Druckfeder	9619-585	compr. spring	- .15
92	4	Zahnrad	9612-755	gear wheel	- .20
93	4	Zahnrad	9612-756	gear wheel	- .20
94	4	Zahnrad	9612-757	gear wheel	- .20
95	4	Zahnrad	9612-758	gear wheel	- .25
96	4	Kontaktfederplatte	7663-821	contact spring set	- .65
97		Zenerdiode	DZ 68 65-75V	breakdown diode	8.40
98	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
99	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast)(R 226)	2.20
100	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN 2156 200 K Ω	potentiometer (brightness)(R 441)	2.20
101		Glimmlampe	APN 20	pilot bulb	1.50
102		Flachregler	7842-206 KN 3277	min.pre set (R 128)	6.50
102a	4	Abdeckkappe (f.Nr. 102)	7663-662	plastic cap(f.No.120)	- .25
104		entfällt		cancelled	
106	1	Drehknopf(braun)(m.rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.03	knob(brown)(w.red point) (on/off/contrast)	1.-
107	1	Drehknopf (braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob(brown) (tone/volume)	1.-
108	1	Drehknopf(braun) (Helligkeit)	9670-360.02	knob (brown) (brightness)	1.50
109	1	Drehknopf(braun) (Bildschärfe)	9670-470.02	knob(brown) (fine tuning)	1.40
110	4	Schiebetastenaggregat (Drucktasten:braun)	7440-186.01 KN 686	push button switch (push button:brown)	9.30
111	1	Drucktaste (braun) 1	9670-385.01	push button (brown) 1	- .15
112	1	Drucktaste (braun) 2	9670-386.01	push button (brown) 2	- .15
113	1	Drucktaste (braun) 3	9670-387.01	push button (brown) 3	- .15
114	1	Drucktaste (braun) 4	9670-388.01	push button (brown) 4	- .15
115	1	Drucktaste (braun) 5	9670-389.01	push button (brown) 5	- .15
116	1	Drucktaste (braun) 6	9670-390.01	push button (brown) 6	- .15
117	1	Drucktaste (braun) F	9670-391.01	push button (brown) F	- .15
118	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.-
119	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	- .35
120	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	- .05
121	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	- .10
122	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	- .40
123	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	- .15
124	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug	- .55
125	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	- .10
126	2	Magnet (15 lg)	7242-636	magnet	- .20
127		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
127a	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
127b	3	Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
128		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	- .10
129		Isolierstück	9666-358	plastic piece	- .10
130	3	Unterlage	8503-332	plastic base	- .30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
131		Zwischenstück	8503-363	socket	-.80
132		Feinsicherung (5x20)	1,6 A mittelträge	fuse (surge resisting)	-.30
134	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
135		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
136	3	Hochp. Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
137	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
138	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
139		Ker.Hochsp.Kondensator	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor(4x22)	1.90
140		Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor	2.30
141		Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	wire wound resistor (R541)	1.45
142		Keil (f.Nr. 134)	9601-802	retainer lock(f.No.134)	1.50
143	4	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
143a		Knebelblechschraube (gelb)(f.Nr. 134)	9630-797.01	locking screw (yellow)(f.No.134)	-.15
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-849.01)	7243-229	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-849.01)	
144	3	Röhrenfassung	9622-364	2x tube socket	-.65
145	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10 pol. tube socket	-.85
146	3	Novalfassung	9622-363	9 pol. tube socket	-.65
147	3	Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9 pol. tube socket	-.50
148	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9 pol. tube socket	-.65
149	3	Röhrenfassung	9622-376	tube socket	-.40
150	3	Steckfassung 7 pol.	8503-375	7 pol. tube socket	3.25
151	3	Kupplungsfassung	9622-353	6 pol. tube socket	-.55
152	3	Drossel	9244-701	choke	-.35
153	3	Drossel	9244-702	choke	-.35
154	3	Drossel	9240-805	choke	-.25
155	3	Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
156	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio filter	17.80
157	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
158	3	Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
159	3	Sperrkreis 5,5 MHz	7240-230	trap circuit 5,5 MHz	1.50
160	3	Vergleichsspule	7240-238	comparison coil	1.85
161		Abgleichkern (f.Nr. 156)	9647-748	alignment core (f.No.156)	-.25
161a		Abgleichkern (f.Nr. 156)	9647-703	alignment core (f.No.156)	-.15
162		Transistor (f.Nr. 156)	AF 121	transistor (f.No.156)	
163		Germaniumdiode (f.Nr. 156)	AA 113	germanium diode (f.No.156)	1.20
164		Tantalkondensator (f.Nr.156)	4 μ F 35/V TAG 4/35	tantalum capacitor(f.No.156)	1.40
165		Ton-ZF-Trafo (f.Nr. 157)	9278-093	JF-transformer (f.No.157)	1.25
166		Abgleichkern (f.Nr. 159/160/165)	9647-693	alignment core (f.No.159/160/165)	-.25
167		Germaniumdiode (f.Nr. 157)	0A 91	germanium diode (f.No.157)	1.25
168		Abgleichkern (f.Nr. 158)	9647-714	alignment core (f.No.158)	-.50
169	3	Steckerplatte	7241-994	connecting plate	-.55
170	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
171	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
172		Kern (f.Nr. 170)	7241-596	core (f.No.170)	-.55
173		Kern (f.Nr. 171)	9647-034	core (f.No.171)	-.35

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
174		Transistor	BFY 39	transistor	
175		Siliziumgleichrichter	OY 1011	silicon rectifier	5.80
176		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
177		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
178		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
179		Selengleichrichter	V40 C1-1	selenium rectifier	3.80
181	3	Glimmlampe	GL 8	pilot bulb	1.25
182		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (solder tag)	14.70
183		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (solder tag)	12.40
184		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
185		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
186		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
187		Elektrolytkondensator (Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor (with support)	3.15
188		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	-.80
189		MKT-Kondensator	10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 371)	-.60
190		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 212/227/228)	-.60
191		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202/506)	1.25
192		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 403/501)	-.60
193		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	-.65
194		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKTa-capacitor (C 437)	-.80
195		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
196		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414)	-.70
197		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	-.60
198		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162	KT-capacitor	-.40
199		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	KT-capacitor	-.40
200		Ker.Rohrkondensator	680pF 1,5KV 10% C 805 ZZ18 KI	tubular capacitor (C 436/524)	1.80
201		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 507/508)	-.50
202		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 470pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 512/535)	-.50
203		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 401)	-.50
204		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 351/502/503)	-.50
205		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 402)	-.55

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
206		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 1000pF 500V 20% R 700/II	ceramic capacitor (C 222)	-.45
207		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N 150	ceramic capacitor (C 361)	-.60
208		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 515)	-.50
209		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 100pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 514)	-.50
210		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 372)	-.60
211		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 180pF 10% N 750 /IB	ceramic capacitor (C 225)	-.50
212		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	ceramic capacitor (C 232)	-.45
213		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 214)	-.45
214		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 8200pF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 352)	-.50
215		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 523)	-.60
216		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 201/211/362/505/531/611)	-.45
217		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor (C 242)	-.40
218		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor (C 438/606)	-.45
219		Schichtwiderstand	SWD1 1,5K Ω 0820-190	film resistor (R 552)	-.45
220		Schichtwiderstand	SWD1 3,3K Ω 0820-190	film resistor (R 551)	-.45
221		Schichtwiderstand	SWD1 75 Ω 0820-191	film resistor (R 614)	-.45
222		Schichtwiderstand	SWD1 5,6K Ω 0820-191	film resistor (R 333)	-.45
223		Schichtwiderstand	SWD1 560K Ω 0820-191	film resistor (R 216)	-.45
224		Schichtwiderstand	SWD1 390 Ω 0820-191	film resistor (R 431)	-.45
225		Schichtwiderstand	SWD1 2,2K Ω 0820-193	film resistor (R 531)	-.45
226		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5K Ω 5%	metal oxide resistor (R 352)	-.75
227		Metall-Oxydwiderstand	SXE4 10K Ω 10%	metal oxide resistor (R 374)	-.60
228		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	-.80
229		Drahtwiderstand KV	75 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	-.80
230		Drahtwiderstand KV	100 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 611)	-.80
231		Drahtwiderstand KV	110 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 612)	-.80
232		Drahtwiderstand KV	3K Ω 11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.60
233		Drahtwiderstand KT	9652-013 390 Ω 3W 10% 19.025	wire wound resistor (R 601)	1.40
234		Drahtwiderstand KT	75 Ω 7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
235		Drahtwiderstand	820 Ω 10% ZT 5,5/11/25	wire wound resistor (R 243)	1.10
236		Varistor	OV 2K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
237		Varistor	OV 100/320 C 0820-199	varistor (R 424/425)	1.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
238		Heißeleiter	9652-008 A 27,5	thermistor (R 613)	1.45
239		entfällt		cancelled	
240	3	Einstellregler	7853-057 KN 3285 100 K Ω	min.pre set (R 203)	-.90
241	3	Einstellregler FN	7853-046 KN 3286 150 K Ω	min.pre set (R 406)	1.20
242/243	3	Einstellregler FN	7853-047 KN 3287 500K Ω	min.pre set (R 412/419)	1.20
244	3	Flachtrimmer	7853-051 KN 3289 300 K Ω	min.pre set (R 443)	-.90
245	3	Flachtrimmer FN	7853-055 KN 3313 300 K Ω	min.pre set (R 414/505)	1.05
246	3	Flachtrimmer FN	7853-039 KN 3295 1 M Ω	min.pre set (R 529)	1.05
247	3	Bildrohr-Druckplatte	7243-849.02	printed plate	-.45
248	3	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	-.50
249	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	potentiometer(R 464)	1.-
		ZF-Verstärker (Druck: 7243-841)	7243-224	JF-amplifier (printed plate: 7243-841)	
250	3	ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-224	JF-amplifier assy (w ith transistors)	37.50
251		ZF-Drossel	9240-803	choke	-.65
252		Drossel	9245-203	choke	-.65
253	3	Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	-.10
254		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	-.20
255		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	-.25
256		Kühlschelle	9602-274	heat sink	-.05
257	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	-.55
258	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	-.70
259	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	-.70
260		Transistor	BF 167	transistor	
261		Transistor	BF 173	transistor	
262		Germaniumdiode	0A 90	germanium diode	1.15
263		MKS-Kondensator	47nF 250V	MKS-capacitor (C 343)	-.60
264		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 319/333)	-.45
265		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor (C 331/341)	-.40

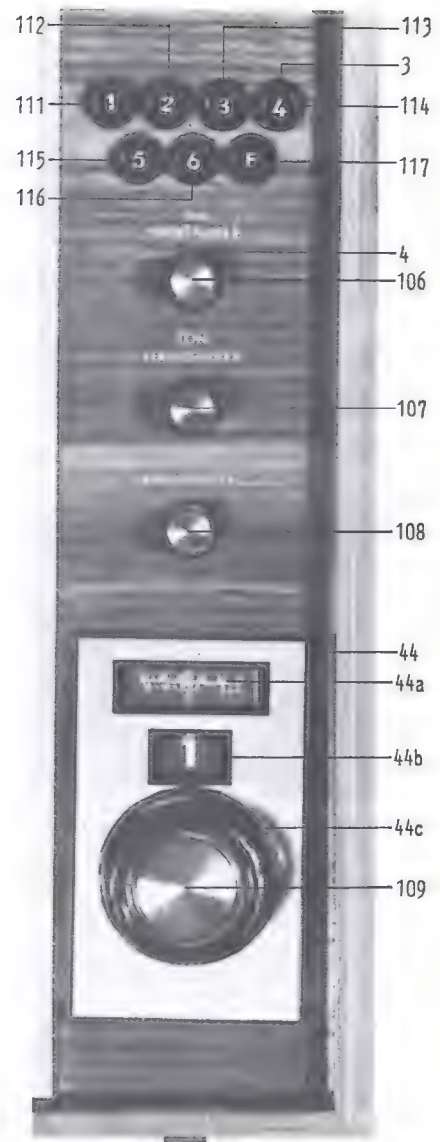


Bild 1

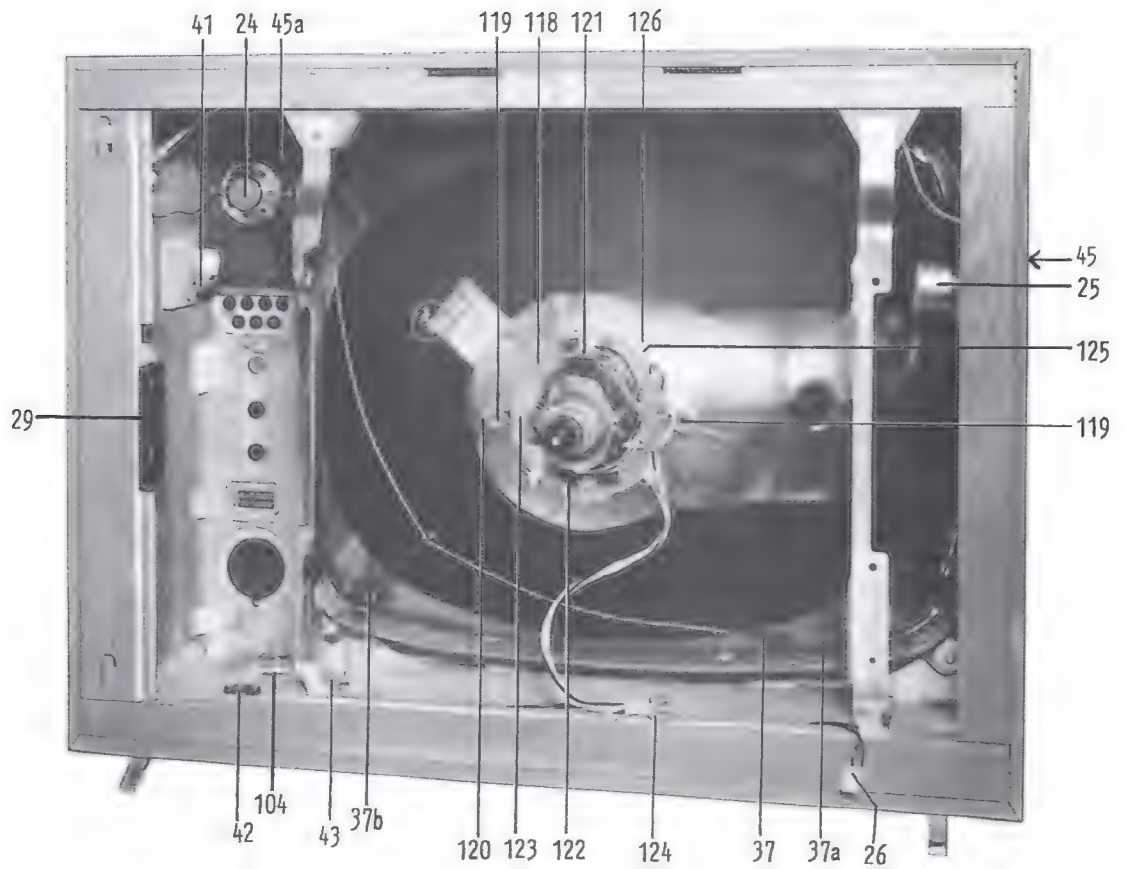


Bild 2

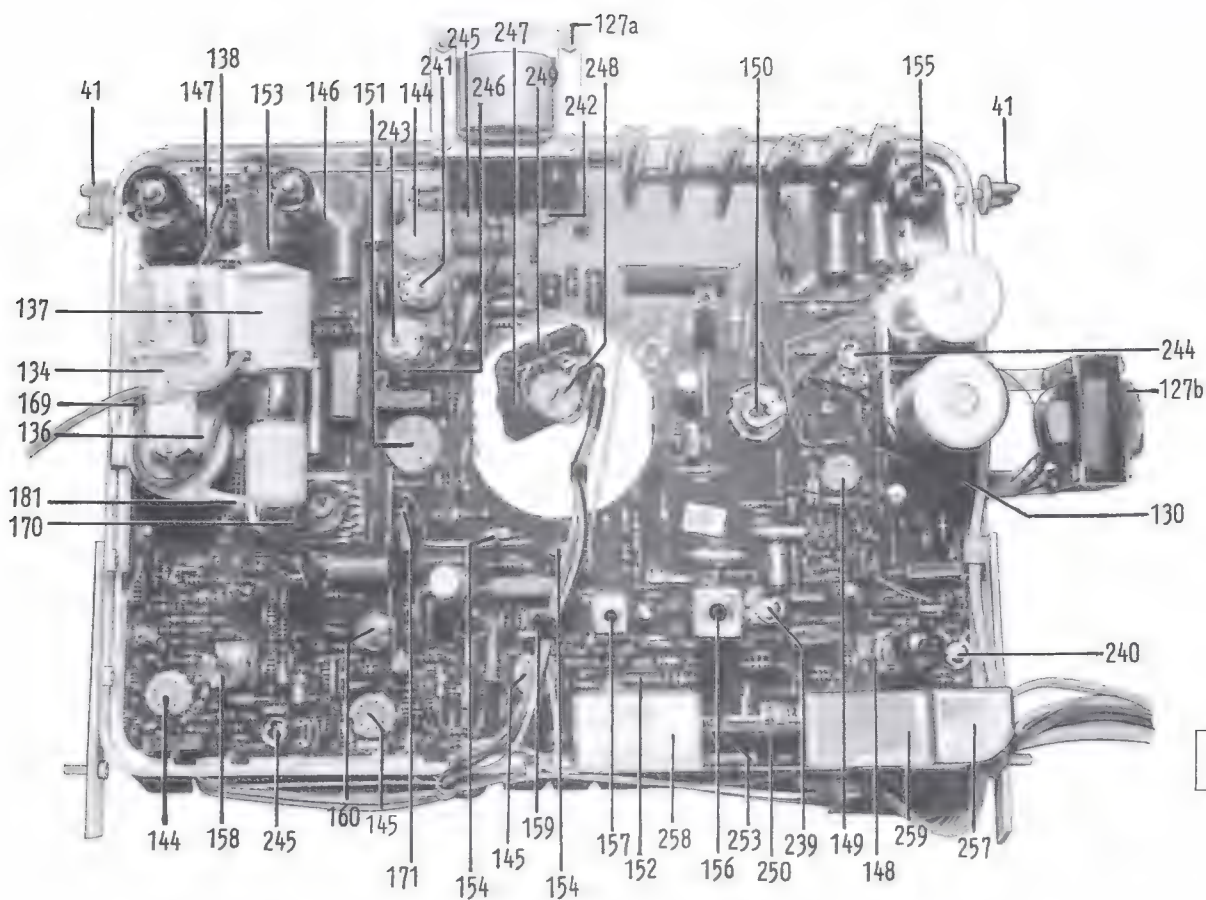


Bild 3

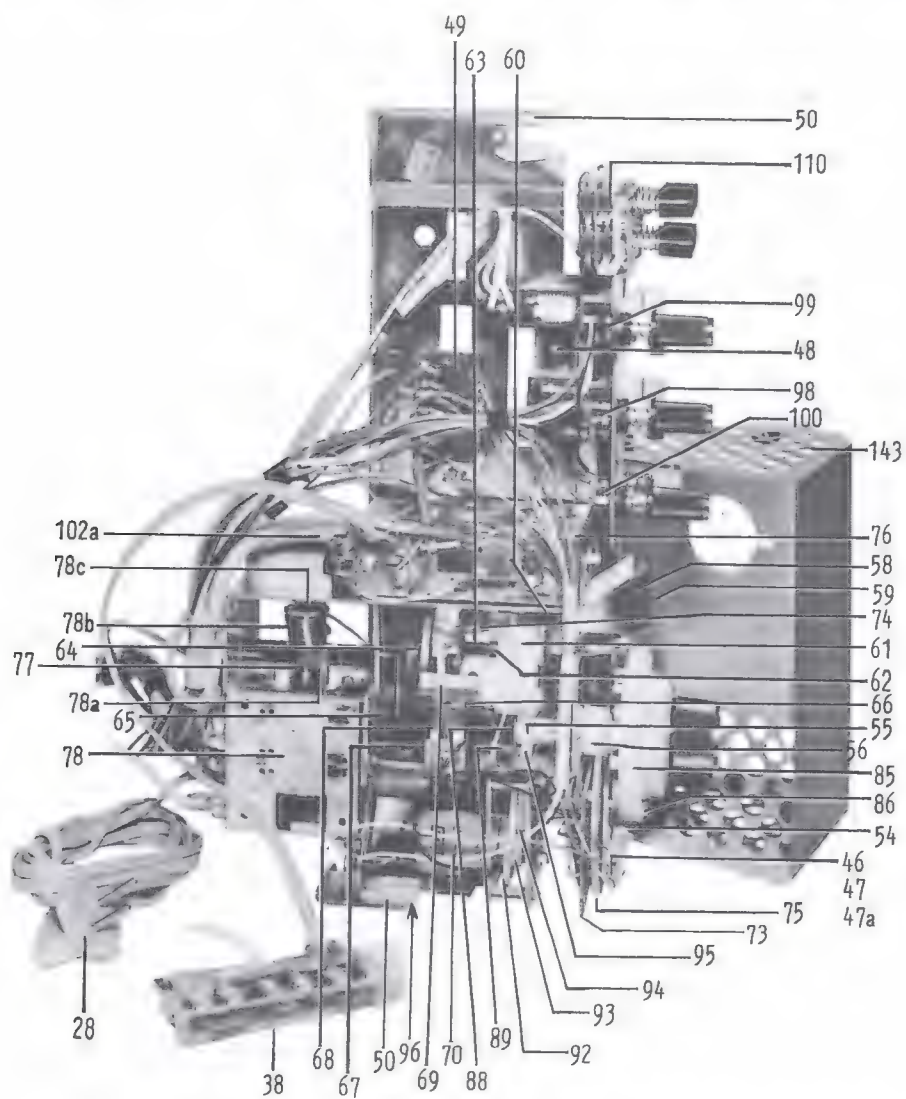


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
34		Eckleuchte	7704-002.01	(Knopf: braun)	2.85
34a		Schaltknopf	7704-518.01	(f. Nr. 34) (braun)	0.25
34b		Druckfeder	9619-568	(f. Nr. 34a)	0.05
35		NF-Platte	7302-026	2x	2.70
		m. 2-Lautspr.-Steckbuchsen	9622-389		
36		Schuko-Steckdose	5288	(braun) (m. Abdeckplatte Nr. 7234)	4.80
37		Spez.-Kupplungsleitung	9625-820		1.50
* 38	4	Ant.-Anschlußteil	7741-219	(Druck: 7243-797)	2.90
39		Steckerfassung	9614-174		0.15
39a		Steckerfassung	9614-359		0.20
40		Steckerbuchse	9621-204	6x	0.05
40a		Glühlampe	220V/15W	(Sockel E 14)	2.10
			KL. Ed. PL. 26		
41	3	Flügelmutter	9630-888	5x	0.10
42		Elektrolytkondensator	5µF 35/40V	(verlustarm)	1.50
			0820-150		
42a		Elektrolytkondensator	30µF 35/40V	(verlustarm)	1.95
			0820-150		
43		Rändelmutter	9603-440	4x	0.10
43a		Sehne	0,8...1Ø	2x (Polyamid)	pm 0.05
43b		Zugfeder	0151-077		% 4.00
43c		Isolierstück	3907-609		0.15
44		Distanzstück	8504-401.	2x	0.10
45a		Zugentlastung	9614-058		0.10
45b		Halteplatte	3908-417		0.40
46	4	Hebel	8504-410		0.15
47	4	Microschalter	9622-700	2x	1.05
47a	4	Isolierstück	7663-826		0.10
48	4	Schiebetastenaggregat	7440-184 KN684		5.40
49	4	Druckplatte kpl.	7243-209	(Druck: 7243-810)	2.85
49a		Schichtwiderstand	SW01 10KΩ	(R 122)	0.45
			0820-191		
50	4	Isolierstück	8504-363	3x	0.20
51		Druckfeder	9619-591	2x	0.05
52		Führungsbuchse	7663-629		0.90
53		Achse (26x3)	9603-489		0.15
54	4	Achse (13x3)	9603-487		0.10
55	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-630		0.60
56	4	Ritzel	7663-807		0.20
57		Zahnrad	7663-640		0.10
58	4	Skalenblende	7663-835.01	(bibergrau)	0.30
59	4	Skalenhebel	7663-831.01		0.80
60	4	Zugfeder	7430-593		0.10
61	4	Wählkopf	7663-660		9.40
62	4	Stellschraube	7663-648	6x	1.55
63	4	Klemmfeder	7663-642	6x	0.05
64	4	Wellensicherung	4 DIN 6799	6x	% 1.50
65	4	Achse m. Zahnprofil	7663-631		2.00
65a		Wellensicherung	9. DIN 6799		% 3.00
66	4	Rasthebel	7663-805		0.10
67	4	Achse	9603-715		0.10
68	4	Blattfeder	9618-069		0.15
69	4	Federsatz	7663-808	2x	2.15



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

Juli 1966

Diadem 25

(4326—21)

Diadem 25 CH

(4326—11)

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
1	2	Gehäuse	4326-010.03	(Nußbaum)	1.100.00
1	2	Gehäuse	4326-050.01	(Macore)	1.100.00
2	2	Blende kpl.	9662-866.01		51.00
3	1	Zierring	9663-639.01	7x(braun)	0.05
3a	1	Zierring	9663-636.01	3x(braun)	3.50
4		Gleiter	9666-086.01	4x(Lupolen)	0.10
4a		Gleiter	9666-085.02	4x(braun)	0.15
5	2	Gleitschiene	9660-715.04	2x(braun)	0.85
6	2	Schubstange	9662-540.01	(Druckknopf: lederbeige)	1.00
6	2	Schubstange	9662-540.03	(Druckknopf: braun)	1.00
7	2	Druckknopf	9662-067.03	(f. Nr. 6)(lederbeige)	0.10
7	2	Druckknopf	9662-067.01	(f. Nr. 6)(braun)	0.10
8		Buchse	9662-077.02	(schwarz)	0.10
8a		Druckfeder	9619-516		0.05
9		Riegel	9662-070.02	(schwarz)	0.20
10	2	Abdeckung	9666-001.02	2x(Lüftung/braun)	0.45
11	2	Deckelstütze	9666-161.02	(braun)	1.50
11a	2	Deckelstütze	7707-001		15.70
12		Zierleiste(1785 lg.)	9676-005.02	2x(aluf.)(nur f. Macore Ausf.)	1.80
13	2	Abdeckung	9666-216.02	2x(braun)	1.80
15		Arretierung	9662-049	2x	0.20
16	2	Emblem	9663-646.02	(Schrift: nickel)	2.20
17	2	Schallwand	4305-002	2x	1.40
18		UKW-Antennenstecker	2212 Z		0.25
18a		Ant.-Verl.-Spule	9238-074		0.25
19	2	Blende	3905-661.01	(hellgrau/schwarz)	8.60
20		Lautsprecher	7059-022	2x	22.00
21		Lautsprecher	7046-015		45.00
22		Lautsprecher	7046-016		45.00
23		Lautsprecher	7015-003	2x	10.00
24	1	Abdeckung	3906-045.01	(braun)	6.05
25	1	Skalenfenster	3906-933.01	(Schrift:hellgrau)	0.60
26	1	Fenster	3906-959		0.05
27	1	Abdeckring	3906-948.02	(neusilber)	0.90
* 28	4	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	(2-adrig)	2.20
29		Drossel	9217-031	2x	0.85
29a		Netzkabel m. Winkelstecker	9690-044	(3-adrig)	4.70
30		Steckerleiste	9625-370		1.00
31		Rückwand	3901-765.01	(braun)	7.15
31a		Rückwand	3904-052		1.60
31b		Rückwand	3904-053		1.80
32		Typenschild	3909-944.01	(sandgelb)	0.15
33		Stecker	9622-283	(5-pol.)	1.15
33a		Stecker	Mas 300	2x(3-pol.)	0.70

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
115	1	Drucktaste 5	9670-389.01	(braun)	0.15
116	1	Drucktaste 6	9670-390.01	(braun)	0.15
117	1	Drucktaste F	9670-391.01	(braun)	0.15
118		Ablenksatz kpl.	7242-041		29.00
119		Ringmagnet	7242-625	2x	0.35
120		Klemmstück	7242-661	2x	0.05
121		Magnetklammer	7242-656	2x	0.10
122		Magnet	3008-046	2x	0.40
123		Befestigungsstück	7242-658	2x	0.15
124		Stecker 6-pol.	9622-192		0.55
125		Magnetklammer	7242-657		0.10
126		Magnet	7242-636		0.20
127		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E		1.25
127a	3	Bildübertrager	9066-326.09		11.00
127b	3	Tonübertrager	9054-331.06		7.40
128		Isolierstück	9666-357	2x	0.10
129		Isolierstück	9666-358		0.10
130	3	Unterlage	8503-332		0.30
131		Zwischenstück	8503-363		0.80
132		Feinsicherung (5x20)	1,6A mittelträge		0.30
134	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066		28.50
135		Übertragerwicklung	9279-021		4.30
136	3	Hochsp.-Spule	7241-430		4.60
137	3	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351		4.10
138	3	BK-Drossel	9240-806		0.20
139		Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF 2KV (C 541) 10% (4x22)		1.90
140		Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF 5KV 10% (C 542)		2.30
141		Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10% (R 541)		1.45
142		Keil	9601-802	(f. Nr. 134)	% 1.50
143	4	Abschirmkorb	8503-305		3.15
143a		Knebelblechschraube	9630-797.01	(f. Nr. 143)(gelb)	0.15
		<u>Druckplatte</u>	<u>7243-229</u>		
		(Druck: 7243-849.01)			
144	3	Röhrenfassung	9622-364	2x	0.65
145	3	Dekalfassung	9622-374	2x	0.85
146	3	Novalfassung	9622-363		0.65
147	3	Magnoval-Röhrenfassung	850a		0.50
148	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367		0.65
149	3	Röhrenfassung	9622-376		0.40
150	3	Steckfassung	8503-375	(7-pol.)	3.25
151	3	Kupplungsfassung	9622-353		0.55
152	3	Drossel	9244-701		0.35
153	3	Drossel	9244-702		0.35
154	3	Drossel	9240-805		0.25
155	3	Drosselspule	9012-303.03		1.50
156	3	Ratio-Filter	7243-225		17.80
157	3	Ton-ZF-Filter	7240-232		5.40

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
70	4	Motor m. Getriebe	7663-811		25.50
71		Kunststoffkappe	7667-636		0.05
72		Haltebügel	7663-834		0.45
73	4	Schaltplatte	7243-825		0.90
74	4	BK-Drossel	9240-805		0.25
75	4	Antriebsrad	7663-813		1.00
76	4	VHF-Diodentuner	7658-001		76.00
77	4	Ritzel	7663-659		1.45
78	4	UHF-Trans.-Tuner	7668-011		68.00
78a	4	Ritzel	7663-656		1.40
78b	4	Drehfeder	9619-586		0.30
78c	4	Vorspannmutter	7668-617		0.20
79		Transistor	AF 139R	(f. Nr. 76)	
80		Transistor	AF 106	2x(f. Nr. 76)	
81		Transistor	AF 239	(f. Nr. 78)	
81a		Transistor	AF 139	(f. Nr. 78)	
82		Kapazitätsdiode	BA 110g	(f. Nr. 76)(m. schwarzem Punkt)	4.20
83		Kapazitätsdiode	BA 110g	(f. Nr. 76)(m. blauem Punkt)	4.20
84		Kapazitätsdiode	BA 110g	(f. Nr. 76)(m. rotem Punkt)	4.20
85	4	Programmscheibe	7663-838		2.60
85a		Rastfeder	7663-647	6x(f. Nr. 85)	2.50
86	4	Schaltnocke	7663-654	6x	0.05
86a		Skalenscheibe	7663-841.01K	(m. Druck: 7663-842.01)	0.75
88	4	Einstellachse	7663-837		0.80
89	4	Schaltbügel	7663-809		0.10
90		Druckfeder	9619-585	(f. Nr. 85)	0.15
92	4	Zahnrad	9612-755		0.20
93	4	Zahnrad	9612-756		0.20
94	4	Zahnrad	9612-757		0.20
95	4	Zahnrad	9612-758		0.25
96	4	Kontaktfederplatte	7663-821	(schließt bei laufendem Motor)	0.65
97		Zenerdiode	DZ 68 (60-70V)		8.40
98	4	Potentiometer	7842-203 KN3297 (R 228) (Lautstärke)		2.70
			200 K Ω		
99	4	Potentiometer	7842-202 KN3296 (R 226) (Kontrast)		2.20
			200 K Ω / 5%		
100	4	Potentiometer	7842-201 KN3256 (R 441) (Helligkeit)		2.20
			200 K Ω		
101		Glimmlampe	APN 20		1.50
102		Flachregler	7842-206 KN3277 (R 128)		6.50
102a	4	Abdeckkappe	7663-662	(f. Nr. 102)	0.25
104		Rändelscheibe	9603-429	3x	0.15
106	1	Drehknopf	9670-337.03	(braun)(m. rotem Punkt)	1.00
				(Ein/Aus/Kontrast)	
107	1	Drehknopf	9670-337.04	(braun)(Ton/Lautstärke)	1.00
108	1	Drehknopf	9670-360.02	(braun)(Helligkeit)	1.50
109	1	Drehknopf	9670-470.02	(braun)(Bildschärfe)	1.40
110	4	Schiebetastenaggregat	7440-186.01 KN686	(Drucktasten: braun)	9.30
111	1	Drucktaste 1	9670-385.01	(braun)	0.15
112	1	Drucktaste 2	9670-386.01	(braun)	0.15
113	1	Drucktaste 3	9670-387.01	(braun)	0.15
114	1	Drucktaste 4	9670-388.01	(braun)	0.15

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
195		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	(C 414)	0.70
196		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	(C 404)	0.60
197		KT-Kondensator	560pF 400V/20% 0820-162	(C 513)	0.40
198		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	(C 413)	0.40
199		Ker.-Rohrkondensator	680pF/1,5KV/10% C 805 ZZ/18 "KI"	(C 436/524)	1.80
200		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 390pF/500V 10% R700/II	(C 507/508)	0.50
201		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 470pF/500V 10% R700/II	(C 512/535)	0.50
202		Ker.-Standkondensator (3x12)	Hds 680pF/500V 10% R700/II	(C 401)	0.50
203		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 820pF/500V 10% R700/II	(C 351/502/503)	0.50
204		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF/500V 10% R700/II	(C 402)	0.55
205		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 1000pF/500V 20% R700/II	(C 222)	0.45
206		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 15pF/500V 5% N150	(C 361)	0.60
207		Ker.-Standkondensator (3x10)	Hds 82pF/500V 5% N750	(C 515)	0.50
208		Ker.-Standkondensator (3x12)	Hds 100pF/500V 5% N750	(C 514)	0.50
209		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 150pF/500V 5% N750	(C 372)	0.60
210		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 180pF/10% N750/IB	(C 225)	0.40
211		Ker.-Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R2000	(C 232)	0.45
212		Ker.-Standkondensator (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R4000	(C 214)	0.45
213		Ker.-Standkondensator (3x20)	Hds 8200pF 500V -20+50% R 4000	(C 352)	0.50
214		Ker.-Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R4000	(C 523)	0.60
215		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	(C 201/211/362/505/531/611)	0.45
216		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	(C 242)	0.40
217		Trapezkondensator	9651-056 2200pF/800V	(C 438/606)	0.45
218		Schichtwiderstand	SWD1 3,3K Ω 0820-190	(R 551)	0.45
219		Schichtwiderstand	SWD1 75 Ω 0820-191	(R 614)	0.45
220		Schichtwiderstand	SWD1 5,6K Ω 0820-191	(R 333)	0.45

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
158	3	Sinusspule	7240-604		2.30
159	3	Sperrkreis 5,5 MHz	7240-230		1.50
160	3	Vergleichsspule	7240-238		1.85
161		Transistor	AF 121	(f. Nr. 156)	
162		Germaniumdiode	AA 113	2x (f. Nr. 156)	1.20
162a		Tantalkondensator	4µF 35V	(f. Nr. 156)	1.40
			TAG 4/35		
163		Abgleichkern	9647-748	(f. Nr. 156)	0.25
164		Abgleichkern	9647-703	(f. Nr. 156)	0.15
165		Ton-ZF-Trafo	9278-093	(f. Nr. 157)	1.25
166		Abgleichkern	9647-693	(f. Nr. 159/160/165)	0.25
167		Abgleichkern	9647-714	(f. Nr. 158)	0.50
168		Diode	OA 91	(f. Nr. 157)	1.25
169	3	Steckerplatte	7241-994		0.55
170	3	Zeilenbreitenregler	7645-051		4.10
171	3	Linearisierungseinheit	7645-071		2.50
172		Kern	7241-596	(f. Nr. 170)	0.55
173		Kern	9647-034	(f. Nr. 171)	0.35
174		Transistor	BFY 39		
176		Siliziumgleichrichter	OY 1011	"AEG"	5.80
177		Germaniumdiode	OA 91		1.25
178		Germaniumdiode	OA 81		1.15
179		Germaniumdiode	OA 85		1.25
180		Selengleichrichter	V40 - C1-1		3.80
181	3	Glimmlampe	GL 8		1.25
182		Elektrolytkondensator	200+100+50+25µF	(Lötstift-Anschlüsse)	14.70
			350/385V 0820-152		
183		Elektrolytkondensator	100+100+50+25µF	(Lötstift-Anschlüsse)	12.40
			350/385V		
184		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V		1.80
			B 41283		
185		Elektrolytkondensator	100µF 25/30V	(Stift f. Senkrechtmontage)	2.40
			0820-171		
186		Elektrolytkondensator	100µF 35/40V	(Stift f. Senkrechtmontage)	2.40
			0820-171		
187		Elektrolytkondensator	16µF 350/385V	(Standschelle)	3.15
			0820-153		
188		MKT-Kondensator	0,1µF 100V	(C 204)	0.80
			0820-201		
189		MKT-Kondensator	47nF 250V	(C 212/227/228)	0.60
			0820-202		
190		MKT-Kondensator	0,47µF 250V	(C 202/506)	1.25
			0820-202		
191		MKT-Kondensator	10nF 400V	(C 403/501/371)	0.60
			0820-203		
192		MKT-Kondensator	47nF 400V	(C 504)	0.65
			0820-203		
193		MKT-Kondensator	0,1µF 400V	(C 437)	0.80
			0820-203		
194		MKT-Kondensator	0,22µF 400V	(C 432)	1.20
			0820-203		

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
253	3	Stellschraube	9617-004	2x	0.10
254		Stellschraube	9647-882	3x	0.20
255		Stellschraube	9647-883	2x	0.25
256		Kühlschelle	9602-274		0.05
257	3	Abschirmbecher	9645-434		0.55
258	3	Abschirmbecher	9645-435		0.70
259	3	Abschirmbecher	9645-438		0.70
260		Transistor	BF 167		
261		Transistor	BF 173		
262		Germaniumdiode	OA 90		1.15
263		MKS-Kondensator	47nF 250V	(C 343)	0.60
264		Trapezkondensator	9651-047	(C 319/333)	0.45
			2200pF		
265		Trapezkondensator	9651-054	(C 331/341)	0.40
			1500pF		
*		Diadem 25 CH 4326-21 mit folgenden Änderungen: -----			
28		SEV-Netzleitung kpl.	9690-076.01		2.25
38a		Antennenplatte	7741-257		4.25
		Es kommen hinzu: -----			
32a		Schild	3909-964.01	(sandgelb)	0.25
32b		Isolierbuchse	9614-040	2x	0.05
38b		UHF-Übertrager	7243-752	(f. Nr. 38a)	0.25

Pos. Nr.	Bild Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Bemerkungen	Preis p. Stück DM
221		Schichtwiderstand	SWD1 560K Ω 0820-191	(R 216)	0.45
222		Schichtwiderstand	SWD1 390 Ω 0820-191	(R 431)	0.45
223		Schichtwiderstand	SWD1 2,2K Ω 0820-193	(R 531)	0.45
224		Metall-Oxydwiderstand	SXA6/4,5K Ω /5%	(R 352)	0.75
225		Metall-Oxydwiderstand	SXE4/10K Ω /10%	(R 374)	0.60
226		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω /11W/10% 19.050	(R 605)	0.80
227		Drahtwiderstand KV	75 Ω /11W/10% 19.050	(R 604)	0.80
228		Drahtwiderstand KV	100 Ω /11W/10% 19.050	(R 611)	0.80
229		Drahtwiderstand KV	110 Ω /11W/10% 19.050	(R 612)	0.80
230		Drahtwiderstand KV	3K Ω /11W/5% 19.050	(R 602)	1.60
231		Drahtwiderstand KT	9652-013 390 Ω /3W/10% 19.025	(R 601)	1.40 1.40
232		Drahtwiderstand KT	75 Ω /7W/10% 19.050	(R 603)	1.50
233		Drahtwiderstand	820 Ω /10% ZT 5,5/11/25	(R 243)	1.10
236		Varistor	OV2 K71 0820-199	(R 527)	1.10
237		Varistor	OV 100/320C 0820-199	(R 424/425)	1.10
238		HeiBleiter	9652-008 A 27,5	(R 613)	1.45
239		entfällt			
240	3	Einstellregler	7853-057 KN3285 100 K Ω	(R 203)	0.90
241	3	Einstellregler "FN"	7853-046 KN3286 150 K Ω	(R 406)	1.20
242)	3	Einstellregler "FN"	7853-047 KN3287 500 K Ω	(R 412/419)	1.20
243)					
244	3	Flachtrimmer	7853-051 KN3289 300 K Ω	(R 443)	0.90
245	3	Flachtrimmer "FN"	7853-055 KN3313 300 K Ω	(R 414/505)	1.05
246		Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295 1 M Ω	(R 529)	1.05
247	3	Bildrohr-Druckplatte	7243-849.02		0.45
248	3	Röhrenfassung	9622-377		0.50
249	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	(R 464)	1.00
		ZF-Verstärker	7243-224		
		(Druck: 7243-841)			
250	3	ZF-Verstärker kpl.	7243-224	(mit Transistoren)	37.50
251		Drossel	9245-202		0.55
252		Drossel	9245-203		0.65

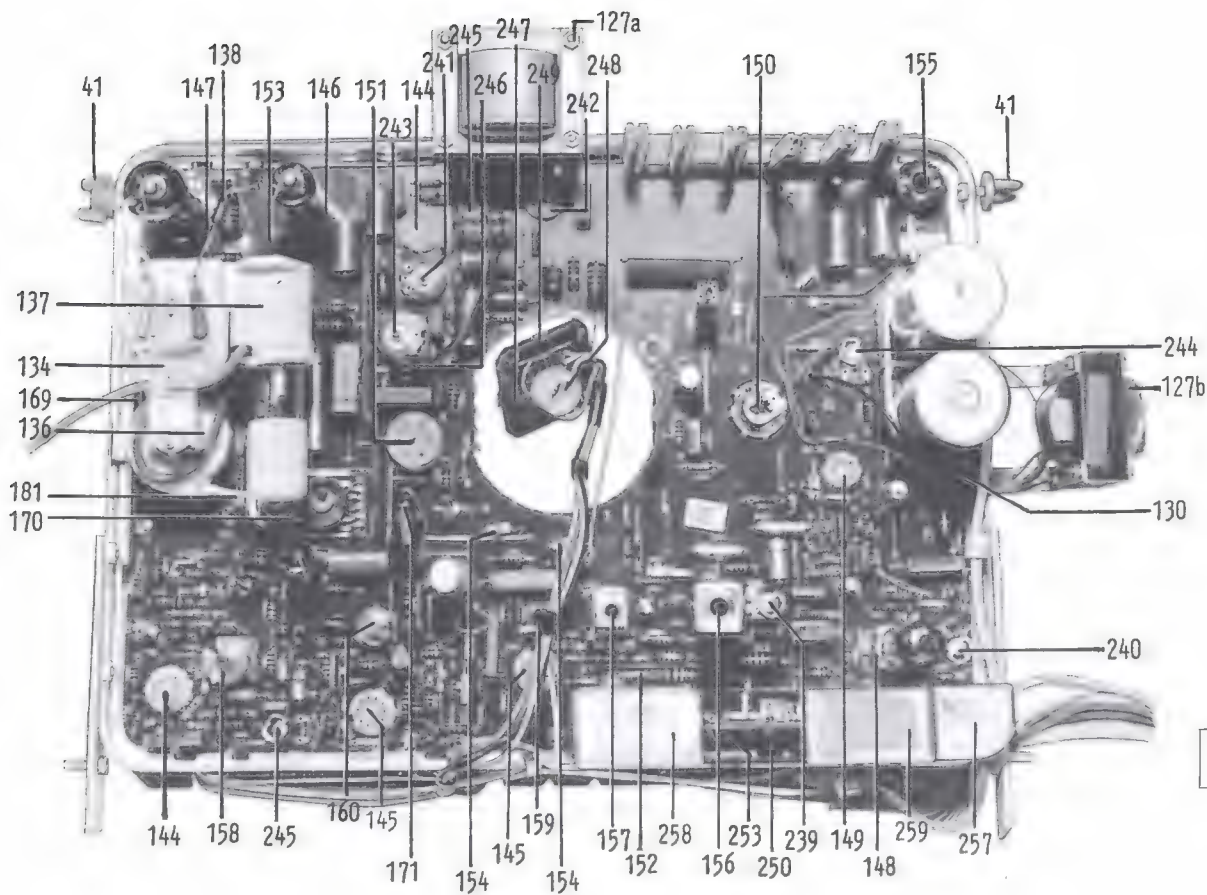


Bild 3

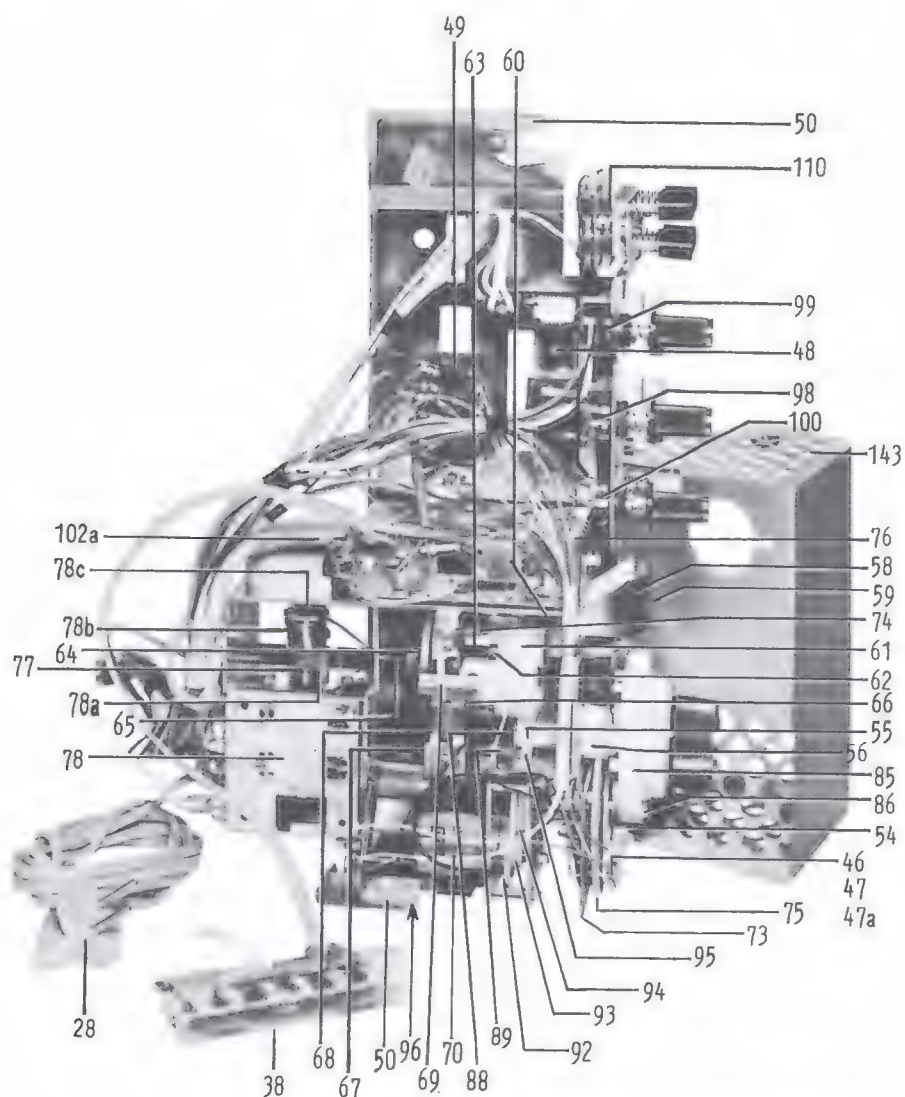


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

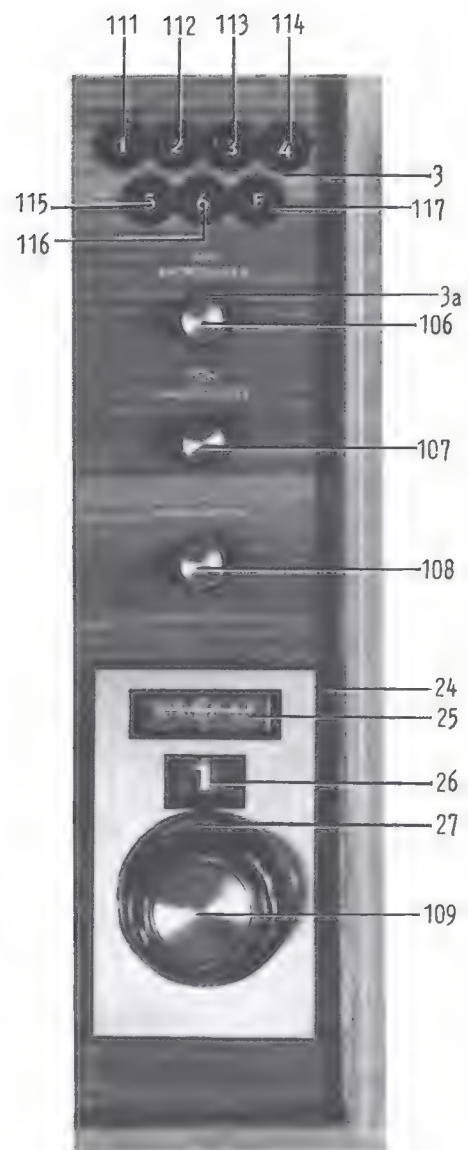


Bild 1

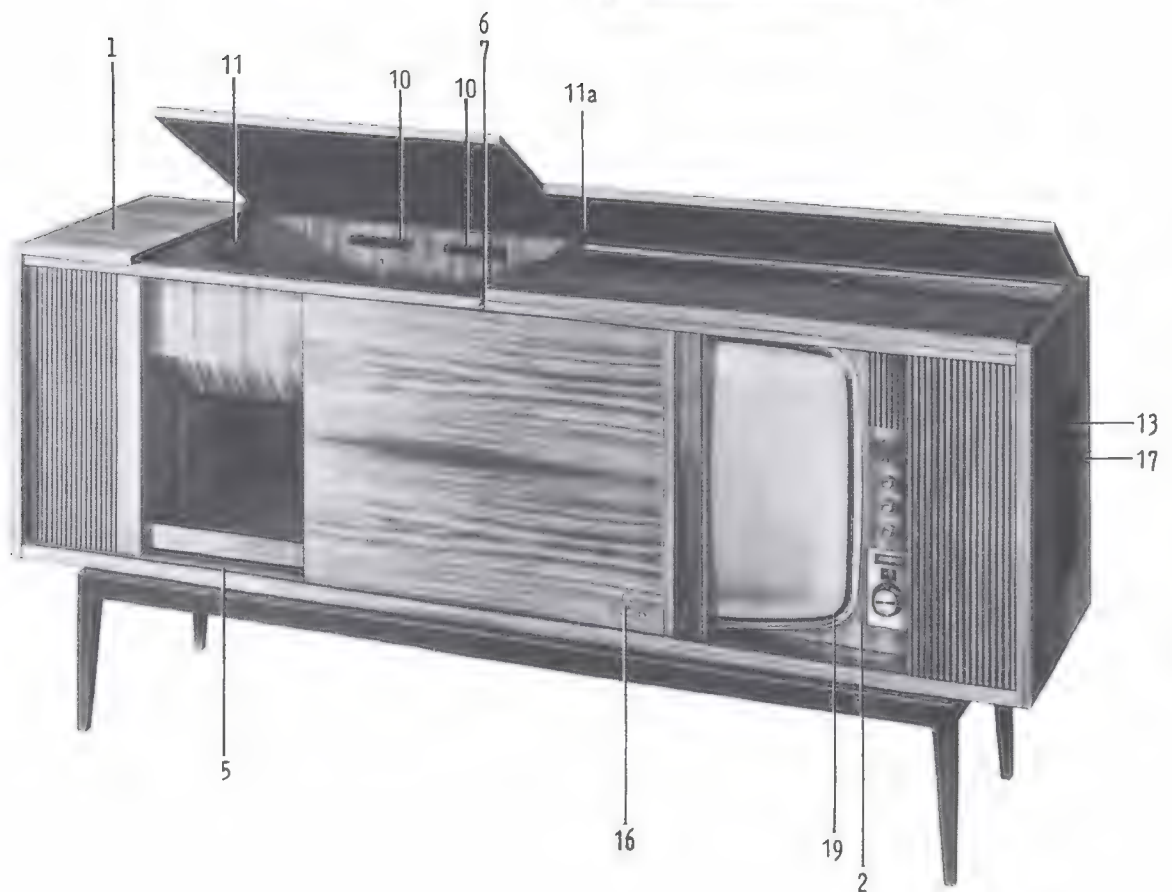


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
40		SEV-Netzleitung (nur f.Schweiz)	9690-076	mains lead w. plug(only f.swiss)	2.25
41	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
42	3	Ant.-Anschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate:7243-797)	2.90
42a		Antennenplatte (nur f.Schweiz)	7741-257	aerial plate (only f.swiss)	4.25
42b		UHF-Übertrager (f.Nr. 42a)	7243-752	UHF-transformer) (f.No. 42a)	0.25
43		Rückwand m.Kappe 4075-040	3902-192K	rear panel w.cap 4075-040	4.30
44		Kappe(f.Nr. 43)	4075-040	plastic cap (f.No. 43)	0.80
45		Rückwand	3904-180	rear panel	1.45
46		Kragen(braun)	3904-978.01	plastic ring	0.20
47		Trichter	3904-968	3x plastic cover	0.15
48		Schild(sandgelb) (nur f.Schweiz)	3909-964.01	CH-label(yellow) (only f.swiss)	0.25
49		Sehne(Polyamid)	0,8...10	plastic cord	pm 0.05
50	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	% 4.00
51		Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
52		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	0.10
53	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc	0.15
54	2	Flügelmutter	9630-893	wing nut	0.15
55	2	Bock	8504-346	plastic support	0.25
56		Isolierbuchse (nur f.Schweiz)	9614-040	6x plastic bush (only f.swiss)	0.05
57	1	Drehknopf(graphit) (mit rotem Punkt) (Ein/Aus-Kontrast)	9670-337.01	knob(graphite) (w.red point) (on/off-contrast)	1.00
58	1	Drehknopf(graphit) (Ton/Lautstärke)	9670-337.02	knob(graphite) (tone/volume)	1.00
59	1	Drehknopf(graphit) (Helligkeit)	9670-360.01	knob(graphite) (brightness)	1.50
60	1	Drehknopf(graphit) (Sendereinstellung)	9670-356.01	knob(graphite) (program reception)	2.75
61		entfällt		cancelled	
62		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut	0.10
63	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
64	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	defelction yoke	29.00
65	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
66	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
67	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
68	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
69		Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
70		Magnetklammer(f.Nr.71)	7242-657	magnet holder (f.No. 71)	0.10
71		Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
72	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	0.55
73		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4 E	thermistor	1.25



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1966

S 6000

(4173—11/12)

S 6000 CH

(4173—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse(Macore)	4173-050.01	cabinet(macore)	285.00
1	1	Gehäuse(hell)	4173-050.23	cabinet(light)	285.00
2	1	Fuß(Macore)	9662-277.01	4x wooden leg (macore)	3.40
2	1	Fuß(hell)	9662-277.23	4x wooden leg (light)	3.40
3	1	Schlitzschallwand	4173-005	baffle	17.00
4		Griff	9661-073.02	2x handle	1.80
5		Riegel(brüniert)	9662-959.01	sliding bolt (brown)	2.25
6	1	Scharnier(brüniert)	9662-240.01	hinge(brown)	0.95
7	1	Scharnier(brüniert)	9662-239.01	hinge(brown)	0.95
8	1	Scharnier(brüniert)	9660-826.01	hinge(brown)	0.90
9	1	Scharnier(brüniert)	9660-827.01	hinge(brown)	0.90
10	1	Zierleiste(1520 lg.) (messingfbg.)	9677-003.03	trim(1520 lg.) (brass)	0.55 p.m
11		Emblem	9663-646.02	emblem	2.40
6		(Schrift:nickel)		(inscription:nickel)	
12		Schloß(braun)	9662-587.01	lock(brown)	3.00
13		Schlüssel(nickel)	9662-558.02	key(nickel)	1.00
14		Schlüsselbuchse (nickel)	9662-970.04	key-drop(nickel)	0.75
15	1	Blende(wachholder/ hellgrau)	3905-135.02	screen(juniper/ grey)	24.00
16	1	Einsatz(wachholder)	3906-039.02	juniper insert	14.60
17	1	Abdeckung(verchromt/ perlsilber)	3906-530.01	control cover (chrome/silver)	7.70
18	1	Wappen(chrom/schwarz)	9663-630.01	emblem(chrome/ black)	0.85
19	1	Abdeckring(chrom)	3906-948.01	chrome ring	0.90
20	1	Typenschild(graphit) (Schrift:chromf.)	3906-911.02	type label(graphite) (inscription: chrome)	0.30
21	1	Skalenfenster (Schrift:hellgrau)	3906-947.01	dial window (inscription:grey)	0.75
22	1	Emblem(chrom/schwarz)	9663-627.01	emblem(chrome/ black)	1.30
23	1	Zierleiste(641 lg.) (aluf.)	9677-601 (K 5110/1)	2x trim(641 lg.) (alu)	0.70
24	1	Zierleiste(460 lg.) (aluf.)	9677-602 (K 5110/1)	2x trim(460 lg.) (alu)	0.50
34	2	Lautsprecher	7056-003	loudspeaker	20.00
38		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	0.05
39	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	0.15
40		Netzkabel mit Winkelstecker	9690-124	mains lead w. plug	2.20

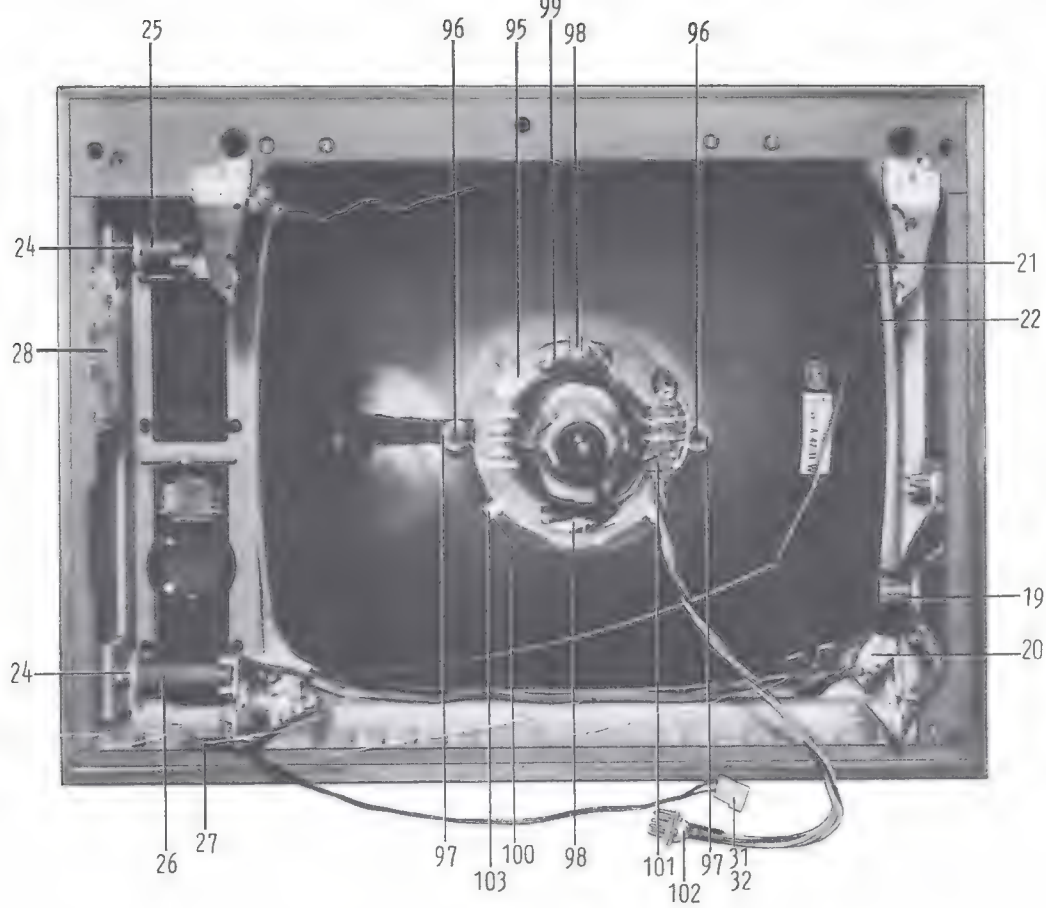


Bild 2

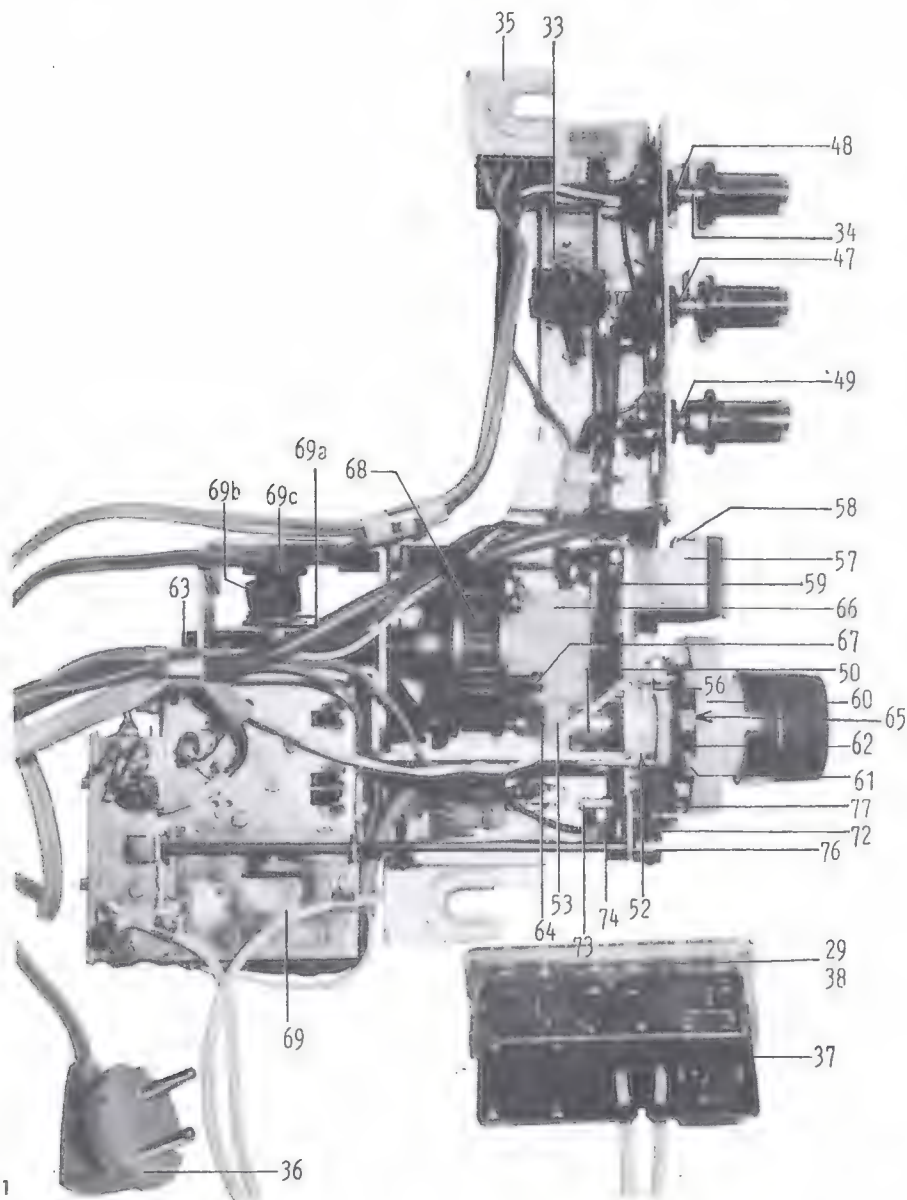


Bild 3

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
---------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Druckplatte

7243-222

printed circuit

(Druck: 7243-834.01)

(printed plate:7243-834.01)

(siehe gesonderte E-Liste)

(see separate list)



Bild 1

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
104c		Kapazitätsdiode (m. rotem Punkt)	BA 110g	capacity point (w. red point)	4.20
105	3	Flachregler	7842-206	min. pre set	6.50
			KN 3277	(R 128)	
106		Abdeckkappe(f.Nr.105)	7663-662	cap(f.No. 105)	0.25
107	3	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
108	3	UHF-Transistor-Tuner (entf.f.Geräte o.UHF)	7668-011	UHF-transistor- tuner(cancelled f. models w/o UHF)	68.00
109		Transistor(f.Nr.108)	AF 139	transistor(f.No.108)	
109a		Transistor(f.Nr.108)	AF 239	transistor(f.No.108)	
110		Druckfeder (nur f.Geräte o.UHF)	9619-587	compr. spring (only f.models w/o UHF)	0.10
111	3	Programmscheibe (weiß)	7663-668.01	program disc (white)	2.20
112	3	Schaltnocke(natur)	7663-654.01	6x switch cam	0.05
113	3	Feder	7663-647	6x spring	% 2.50
114	3	Einstellachse	7663-663	adjusting spindle	0.75
115		Scheibe (24x16,5x1)	9604-963	2x washer (24x16,5x1)	0.05
116		Druckfeder(f.Nr.111)	9619-585	compr.spring (f.No. 111)	0.15
117		Federsatz	7663-674	spring set	2.20
118		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
119		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
120		Unterlage	8503-332	plastic base	0.30
121		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
122		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
122a		Feinsicherung	1,6A mittel- träge	fuse(surge resis- ting)	0.30
123		Zwischenstück	8503-366	socket	0.80
124		Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
125		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back trans- former	4.30
126		Hochsp.-Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
127		Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
128		BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
129		Ker.-Hochsp.-Konden- sator	JRd 100pF 2KV 10%	high voltage capa- citor(4x22/C 541)	1.90
130		Ker.-Hochsp.-Kondens- sator	Rd 60pF 5KV 10%(C 542)	high voltage capa- citor	2.30
131		Drahtwiderstand	ZWD2 3 KOhm 10% (R 541)	wire wound resis- tor	1.45
132		Abschirmkorb	8503-305	line-transformer cover	3.15
133		Keil(f.Nr. 124)	9601-802	retainer lock	% 1.50
133a		Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	self tapping screw(yellow)	0.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
74	3	Druckplatte (Druck: 7243-810)	7243-209	printed circuit (monomat) (printed plate: 7243-810)	2.85
74a		Schichtwiderstand	SWD1 10 KOhm	film resistor	0.45
75	3	Microschalter	9622-700	2x min. switch	1.05
76		Kühlschelle	9602-320	heat sink	0.10
77	3	Hebel	8504-353	lever	0.10
78	3	Schiebetaste	7440-184KN684	push button switch	5.40
79	3	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	0.05
80	3	Isolierstück	8504-363	plastic piece	0.20
81	3	Isolierscheibe	8504-362	plastic disc	0.20
82		Zenerdiode	DZ 68 (60...70V)	breack down diode	8.40
83	3	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN3297 200KOhm	potentiometer (R 228)(volume)	2.70
84	3	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200KOhm 5%(R226)	potentiometer (R226)(contrast)	2.20
84	3	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN3256 200KOhm (R 441)	potentiometer (R 441)(brightness)	2.20
86	3	Führungsbuchse	7663-629	guide bush	0.90
87	3	Achse(26x3)	9603-489	spindle(26x3)	0.15
87a		Isolierstück	7663-677	plastic piece	0.05
88		Achse(13x3)(f.Nr.77)	9603-487	spindle(13x3) (f.No. 77)	0.10
89	3	Hohlwelle m.Zahnrad	7663-630	hollow shaft w. gear	0.60
90	3	Zahnrad	7663-638	gear wheel	0.45
91	3	Rastbolzen	7663-639	stop bolt	0.15
92	3	Druckfeder	9619-584	compr. spring	0.10
93	3	Zahnrad	7663-640	gear wheel	0.10
94	3	Skalenblende (bibergrau)	7663-637.01	dial back (beavergrey)	0.20
95	3	Skalenhebel	7663-635.01	dial lever	0.65
96		Zugfeder(f.Nr. 95)	7430-593	tension spring (f.No. 95)	0.10
97	3	Wählkopf	7663-660	program reception	9.40
98	3	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
99	3	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	0.05
100		Wellensicherung (f.Nr. 98)	4 DIN6799	6x circlip (f.No. 98)	1.50
101	3	Achse m.Zahnprofil	7663-631	spindle w.gear	2.00
102	3	VHF-Dioden-Tuner	7658-001	VHF-diode-tuner	76.00
103		Transistor(f.Nr.102)	AF 106	2x transistor (f.No. 102)	
104		Transistor(f.Nr.102)	AF 139 R	transistor (f.No. 102)	
104a		Kapazitätsdiode (m.blauem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w.blue point)	4.20
104b		Kapazitätsdiode (m.schwarzem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w.black point)	4.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
47		Flügelmutter(rot)	9630-893.01	locking nut(red)	0.15
48	4	Druckfeder(4-Windg.)	9619-591	2x compr. spring(4-turns)	0.05
48a		Isolierhülse(Lupolen)	9666-494	sleeve	0.10
48b		Rändelschraube(rot)	9630-750.01	locking screw(red)	0.10
49		Isolierbuchse	9614-362	2x polystyrene bush	0.10
50	4	Isolierstück	8504-363	2x polystyrene piece	0.20
51	4	ZF-Drossel	9240-801	2x JF-choke	0.50
52	4/2	Drehknopf(braun) (m.rotem Punkt)(Ein/Kontrast)	9670-337.03	button(brown) (w.red point)(on/contrast)	1.00
53	4/2	Drehknopf(braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	button(brown) (tone/volume)	1.00
54	4/2	Drehknopf kpl. (braun)(Helligkeit)	9670-360.02	button assy (brown/brightness)	1.50
55		Blindstecker kpl.	9622-298	aerial plug	0.50
56	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-865)	7243-230	printed circuit assy (printed plate: 7243-865)	5.30
57		Schichtwiderstand	10 K Ω /1W 0820-191	(R 122)film resistor	0.55
58		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 rot)	3,9K Ω /1W 0820-191	(R 123)film resistor (for diode 9723 red)	0.45
oder		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 weiß und schwarz)	4,7K Ω /1W 0820-191	(R 123)film resistor (f.diode 9723 white and black)	0.45
59		Heißleiter	A/T0 20K Ω /10%	(R 133) thermistor	1.45
60	4	Flachtrimmer	1-9595/25K Ω	(R 120) flat trimmer	1.25
61		Zenerdiode(m.schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode(w.black point)	7.50
oder		Zenerdiode(m.weißem Punkt)	9723	breakdown diode(w.white point)	7.50
oder		Zenerdiode(m.rotem Punkt)	9723	breakdown diode(w.red point)	7.50
62		Schichtwiderstand	33 K Ω /1W 0820-190	(R 606) film resistor	0.45
63	4	Potentiometer(Lautstärke)	7842-202 KN3297 200 K Ω	(R 228)potentiometer(volume)	2.70
64	4	Potentiometer(Kontrast)	7842-202 KN3296 200 K Ω /5%	(R 226)potentiometer(contrast)	2.20
65	4	Potentiometer(Helligkeit)	7842-227 KN3316 500 K Ω	(R 441)potentiometer(brightness)	2.20
66	4	UHF-Trans.-Tuner	7649-001	UHF-trans. tuner	73.00
67		Transistor(f.Nr. 66)	AF 239	transistor(f.No. 66)	
67a		Transistor(f.Nr. 66)	AF 240	transistor(f.No. 66)	
68		Diode(1 Terzett)(f.Nr. 66)	BA 141	3x diode(1 trio)(f.No. 66)	10.50
69	4	Zugfeder(60 Windg.)	9619-062	tension spring(60-turns)	0.15
70	4	Antriebsrad	7663-749	7x drive wheel	0.20
71	4	Wellensicherung	1,9 DIN6799	7x circlip	2.50
72	4	Zugfeder(15-Windg.)	9619-067	tension spring(15-turns)	0.10
73	5	Zugfeder(24-Windg.)	9619-064	7x tension spring(24-turns)	0.10
74	5	Kontaktplatte	7663-767	contact plate	0.55
75	5	Kontaktträger	7663-768	contact support	0.35
76	5	Zugfeder(30-Windg.)	9619-065	tension spring(30-turns)	0.15
77	4	Kegelfeder(stimmt nicht mit Foto überein)	9619-671	bevel spring(not conform with photo)	0.10
78	4	Hebel(stimmt nicht mit Foto überein)	7663-788	lever(not conform with photo)	0.25
79	4	Welle kpl.	7663-770	shaft assy	0.45



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

T 700

(3149—11/12)

T 700 CH

(3149—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse kpl.(Macore)	3149-010.01	cabinet assy(macore)	70.00
1	1	Gehäuse kpl.(hell)	3149-010.23	cabinet assy(walnut)	70.00
1a	1	Fußleiste kpl.	3908-408	2x foot assy	1.00
2	1	Blende kpl.(wacholder/hellgrau)	3905-147.01	screen assy(juniper grey)	40.55
2a	1	Einsatz kpl.(Schrift:sandgelb)	3906-403.01	brown insert(inscription:yellow)	4.50
3	2	Zierring(verchromt)	9663-703.01	7x chrome ring	0.55
4	2	Zierring(verchromt)	9663-486.04	3x chrome ring	0.50
8	1	Zierleiste(668 lg.)(aluf.)	9677-793.01	2x alu trim(668 lg.)	1.30
9	1	Zierleiste(466 lg.)(aluf.)	9677-794.01	2x alu trim(466 lg.)	1.00
9a	1	Abdeckung(braun)	3906-980.01	2x brown ring	0.20
11	1	Emblem(Schrift:schwarz)	9663-614.01	emblem(inscription: black)	1.45
11a	1	Emblem(Schrift:schwarz)	9663-630.01	emblem(inscription: black)	0.85
12		Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.00
13		Rückwand(braun)	3901-763.01	rear panel(brown)	6.90
14		Typenschild(sandgelb)	3909-949.01	type label(yellow)	0.20
15		Schild(sandgelb)(f.CH-Ausf.)	3909-964.01	"CH" label(yellow)	0.25
16	1	Zierfolie(f.Nr. 2)(563 lg./braun)	3905-777.01	2x brown foil(f.No. 2)(563 lg.)	1.25
17	1	Zierfolie(f.Nr. 2)(438 lg./braun)	3905-778.01	2x brown foil(f.No. 2)(438 lg.)	1.10
18	1	Zierfolie(f.Nr. 2)(454 lg./braun)	3905-779.01	brown foil(f.No. 2)(454 lg.)	1.10
22		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	0.05
29		Netzkabel m.Winkelstecker (entf. f. CH-Ausf.)	9690-124	mains lead with plug (cancelled f. CH-model)	2.20
29		SEV-Netzleitung(f.CH-Ausf.)	9690-076.01	SEV-mains lead(f.CH-model)	2.25
30	5	Ant.-Anschlußteil(entf.f.CH-Ausf.)	7741-219	aerial plate(cancelled f.CH-model)	2.90
31		Antennenplatte(nur f.CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate(only f.CH-model)	4.25
31a		UHF-Übertrager(f.Nr. 31)	7243-752	UHF-transformer(f.No. 31)	0.25
33	2	Zierrahmen kpl.(chrom)	3906-955.02	chrome frame assy	1.70
34	2	Schriftzug(Schrift:bibergrau)	3906-958.01	emblem(inscription:beavergrey)	0.20
35	2	Skalenfenster kpl.(Druck:hellgrau)	3906-398.01	transparent window(inscription:grey)	0.50
36		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	0.10
37	3	Sehne(Polyamid)	0,8...1 Ø	polystyrene cord	pm 0.05
37a		Klips(f.Nr. 37)	25 131	2x clamp(f.No. 37)	% 1.00
38	3	Zugfeder(24 1/2 Windg.)	0151-077	tension spring(24 1/2 turns)	% 4.00
39	3	Isolierstück	3907-609	polystyrene piece	0.15
40	3	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	0.15
41		Flügelmutter(rot)	9630-917.01	locking nut(red)	0.45
41a		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	0.10
42	3	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
43	3	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
44		entfällt		cancelled	
45	3	Steckerfassung	9614-174	3-pole connector	0.15
45a		Isolierbuchse(nur f.CH-Ausf.)	9614-040	2x polystyrene bush(f.CH.model)	0.05
46	4	Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40

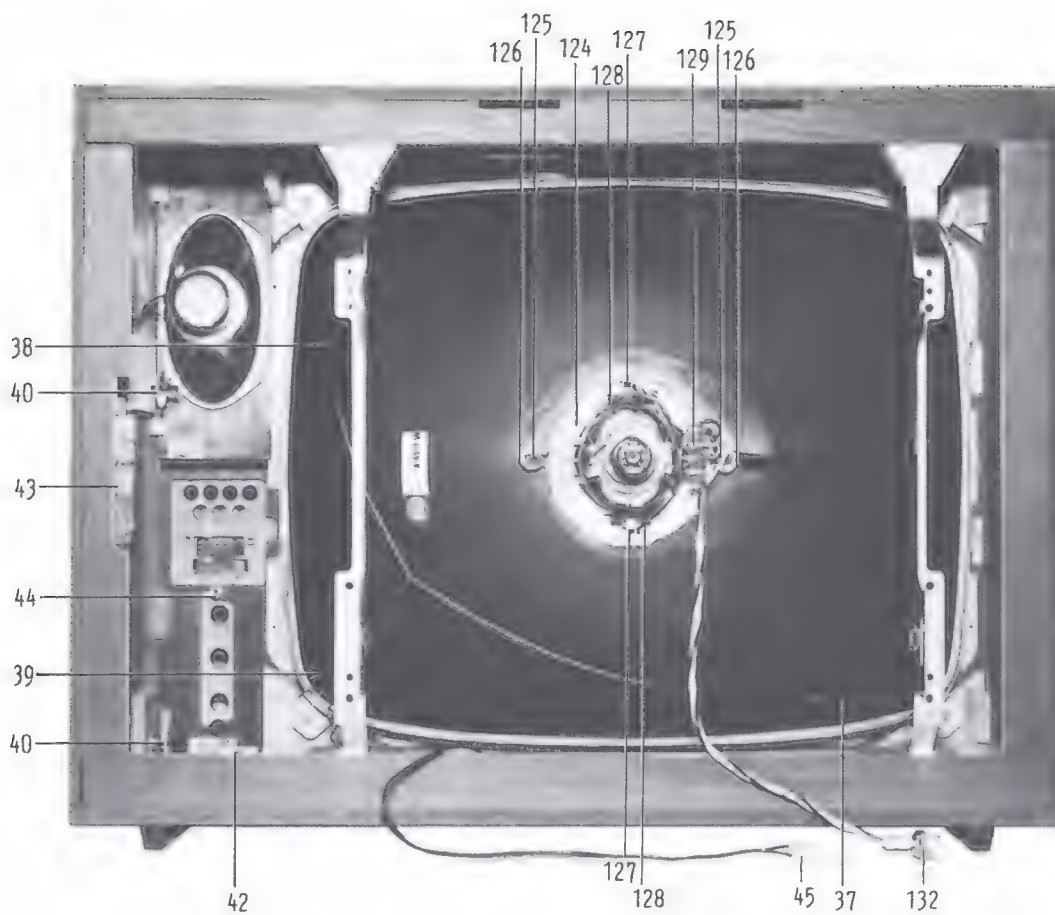


Bild 3

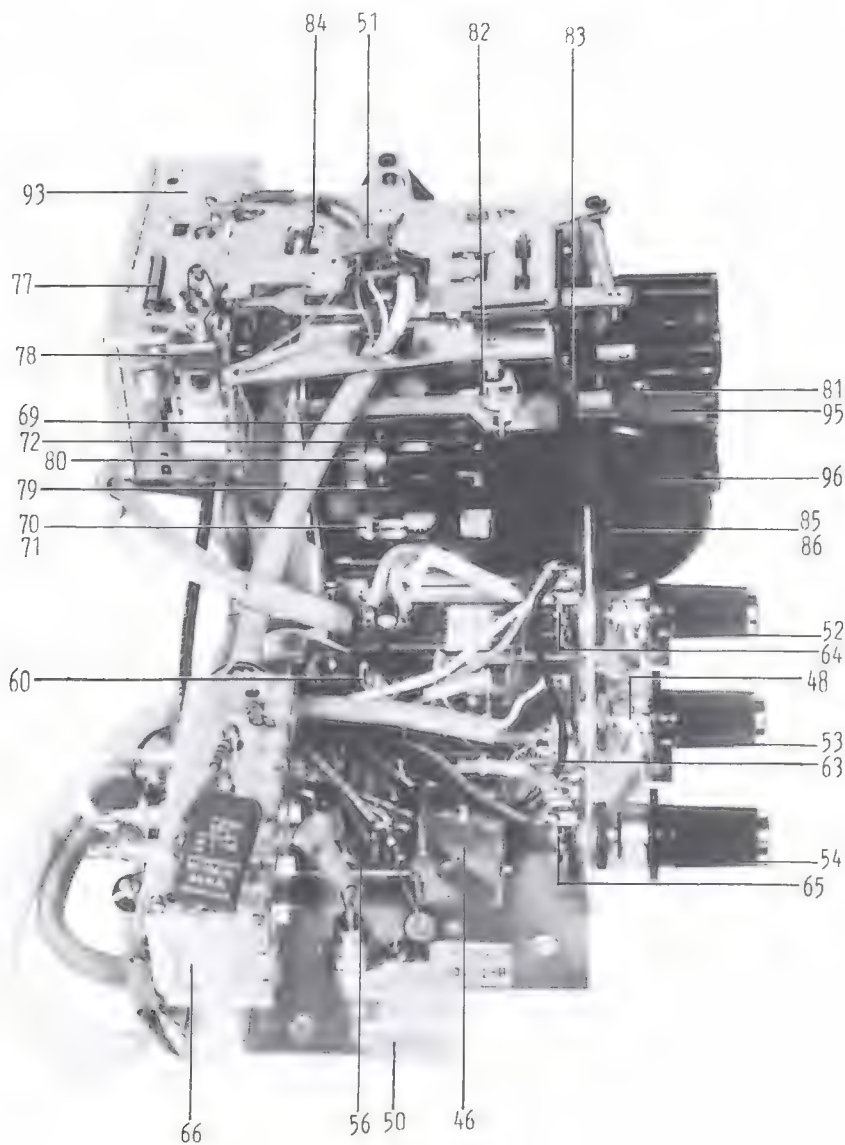


Bild 4

Bemerkungen / Remarks

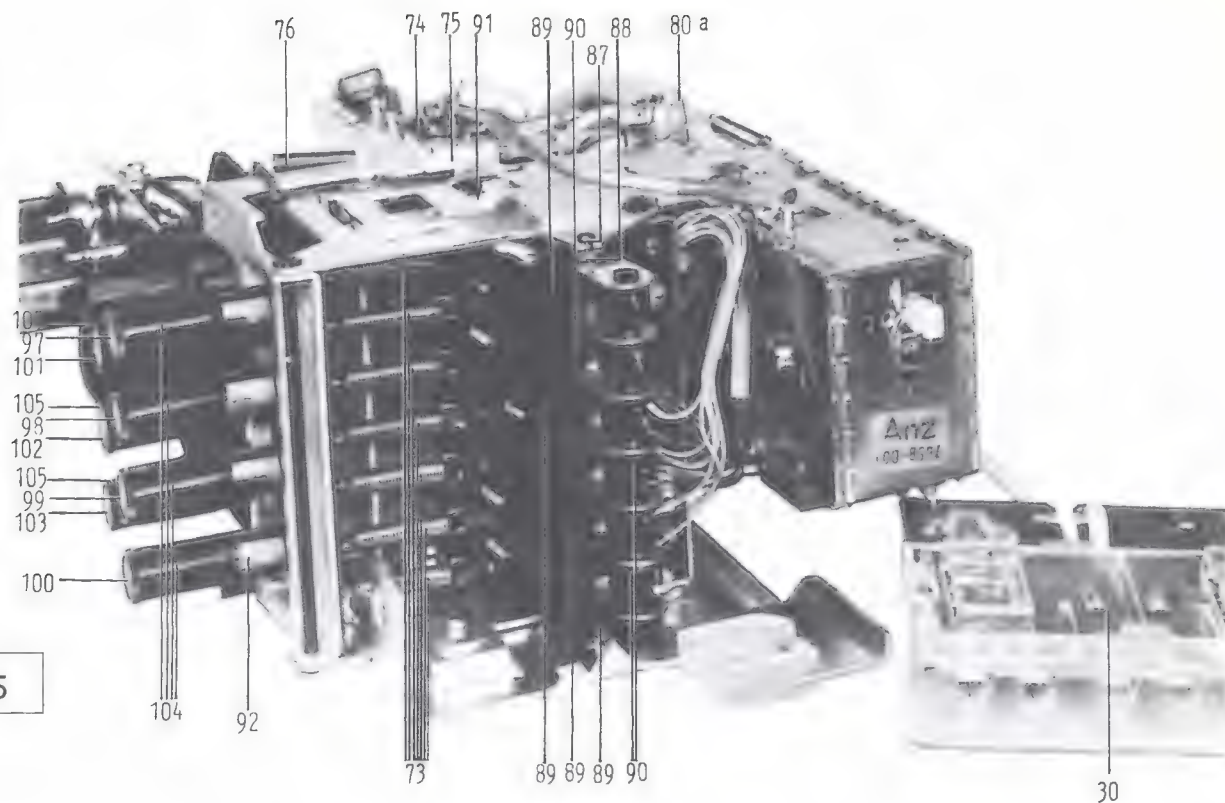


Bild 5

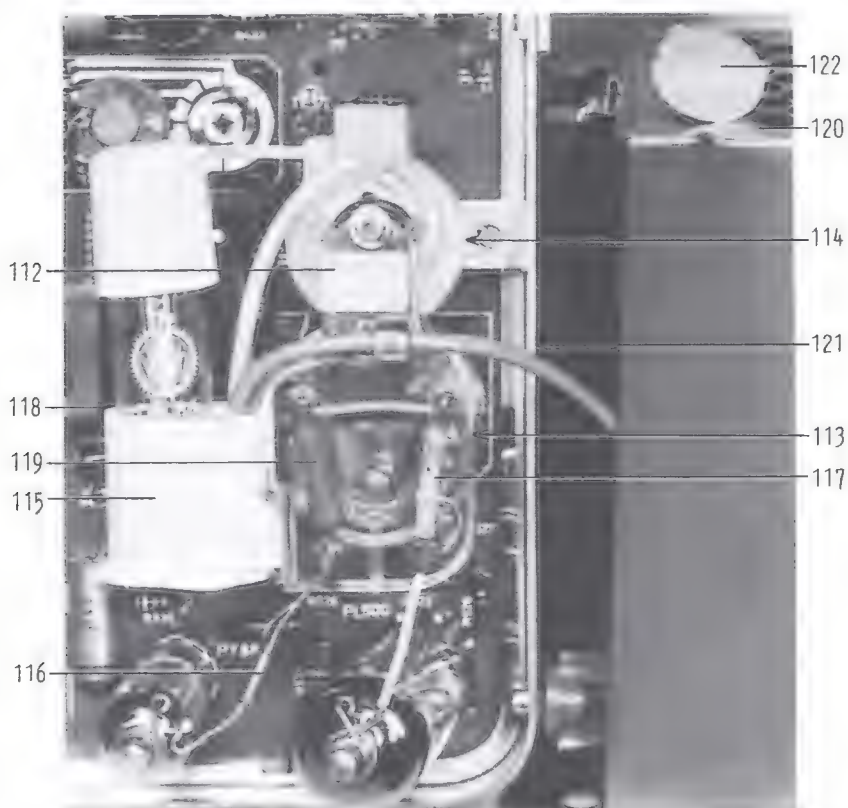


Bild 6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
121	6	Keil(f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock(f.No. 112)	% 1.50
122	6	Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	locking screw(yellow)	0.15
124	3	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.00
125	3	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
126	3	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
127	3	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
128	3	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
129	3	Befestigungsstück	7242-658	2x polystyrene holder	0.15
130		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10
131		Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
132	3	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	0.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25

Druckplatte7243-222printed circuit

(Druck: 7243-834.01)

(printed plate: 7243-834.01)

Siehe gesonderte E-Listesee separate parts list

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
80	4	Zahnrad	7663-750	gear wheel	0.50
80a		entfällt		cancelled	
81	4	Skalenhebel(rot)	7663-744.01	red pointer	0.60
82	4	Zugfeder(54 Windg.)	9619-063	tension spring(54 turns)	0.15
83	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-743.01	dial back(beavergrey)	0.30
84	4	Kontaktleiste	7663-769	contact strip	1.40
85	4	Achse(28,5 lg.)	9603-721	spindle(28,5 lg.)	0.10
86	4	Wellensicherung	3,2 DIN6799	circlip	% 2.50
87	5	Achse(83,6 lg.)	9603-718	spindle(83,6 lg.)	0.10
88	5	Distanzstück(8,5 Ø)	7663-756	spacer(8,5 Ø)	0.10
89	5	Widerstandskammer kpl. (Spindel linksgängig)(schwarz)	7663-763	4x pre set resistor assy (spindle:anticlockwise)(black)	3.20
90	5	Widerstandskammer kpl. (Spindel rechtsgängig)(braun)	7663-764	3x pre set resistor assy (spindle:clockwise)(brown)	3.20
91	5	Druckfeder(8-Windg.)	9619-701	7x compr. spring(8-turns)	% 1.00
92	5	Verbindungsstück	7663-757	7x retainer lock	% 1.00
93	4	VHF-Diodentuner	7658-003	VHF-tuner	64.00
94		Transistor(f.Nr. 93)	AF 106	2x transistor(f.No. 93)	
94a		Transistor(f.Nr. 93)	AF 139 R	transistor(f.No. 93)	
94b		Kapazitätsdiode(grün)	BA 138	capacity diode(green)	4.50
94c		Kapazitätsdiode(rot)	BA 138	capacity diode(red)	4.50
94d		Kapazitätsdiode(blau)	BA 138	capacity diode(blue)	4.50
95	4/2	Taste(bibergrau)	7663-778.01	push button(beavergrey)	0.15
96	4/2	Abstimmknopf(braun)	9670-495.01	tuning disc(brown)	0.45
97	5/2	Drucktaste kpl. 1(braun)	9670-496.01	push button assy 1 (brown)	0.25
98	5/2	Drucktaste kpl. 2(braun)	9670-497.01	push button assy 2 (brown)	0.25
99	5/2	Drucktaste kpl. 3(braun)	9670-498.01	push button assy 3 (brown)	0.25
100	5/2	Drucktaste kpl. 4(braun)	9670-499.01	push button assy 4 (brown)	0.25
101	5/2	Drucktaste kpl. 5(braun)	9670-500.01	push button assy 5 (brown)	0.25
102	5/2	Drucktaste kpl. 6(braun)	9670-501.01	push button assy 6 (brown)	0.25
103	5/2	Drucktaste kpl. 7(braun)	9670-502.01	push button assy 7 (brown)	0.25
104	5	Schalhülse(braun)(f.Drucktaste 1-4)	9670-513.01	4x sleeve(brown)(f.push button 1-4)	0.20
105	5	Schalhülse(braun)(f.Drucktaste 5-7)	9670-514.01	3x sleeve(brown)(f.push button 5-7)	0.20
105a		Feinsicherung(5x20)	1,6A träge DIN 41571	fuse (surge resisting)	0.30
106		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
107		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108		Unterlage	8503-332	polystyrene base	0.30
109		Isolierstück	9666-357	2x polystyrene piece	0.10
110		Isolierstück	9666-358	polystyrene piece	0.10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	0.80
112	6	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
113	6	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
114	6	Hochsp.-Spule	7241-430	high-tension coil	4.60
115	6	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray proofed base	4.10
116	6	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
117	6	Ker.-Hochsp.-Kondensator(4x22)	JRd 100pF 2 KV / 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
118	6	Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	(C 542) high voltage capacitor	2.30
119	6	Drahtwiderstand	ZWD2/3K Ω /10%	(R 541)w.w resistor	1.45
120	6	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover	3.15

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	T 705	T 708	T 768	Preis p. Stück Price p. item DM
14		Typenschild (sandgelb)	3909-936.01	type label(yellow)	x			-.20
14		Typenschild (sandgelb)	3909-937.01	type label(yellow)		x		-.20
14		Typenschild (sandgelb)	3909-938.01	type label(yellow)			x	-.20
15		Schild (sandgelb) (f.CH-Ausf.)	3909-964.01	CH-label (yellow)	x	x	x	-.25
16		Blende (hellgrau/schwarz)	3905-661.01	screen (grey/black)			x	8.60
19		Isolierschraube	9630-882	4x locking screw	x			-.20
19		Isolierschraube	9630-884	4x locking screw		x		-.25
19		Isolierschraube	9630-886	4x locking screw			x	-.20
22		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	x	x	x	-.05
29		Netzkabel m. Winkelstecker (entf. f. CH-Ausf.)	9690-124	mains lead w. plug (cancelled f. CH-model)	x	x	x	2.20
29		SEV-Netzleitung (f.CH-Ausf.)	9690-076.01	mains lead w. plug (f.CH-model)	x	x	x	2.25
30	5	Ant. Anschlußteil (entf. f. CH-Ausf.)	7741-219	aerial plate (cancelled f. CH-model)	x	x	x	2.90
31		Antennenplatte (nur f. CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f. CH-model)	x	x	x	4.25
31a		UHF-Übertrager (f. Nr. 31)	7243-752	UHF-transformer (f. No. 31)	x	x	x	-.25
33	2	Zierrahmen(neusilberf.)	3906-955.01	decoration frame (silver)		x	x	1.70
33	2	Zierrahmen(chrom)	3906-955.02	decoration frame (chrome)	x	x		1.70
34	2	Schriftzug (Schrift:bibergrau)	3906-958.01	"monomat" sign (inscription:beavergrey)	x	x	x	-.20
35	2	Skalenfenster (Druck: hellgrau)	3906-398.01	window (inscription:lightgrey)	x	x	x	-.50
36		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	x	x		-.10
36		Rändelmutter	9603-440	4x locking nut			x	-.10

ab Pos. 37 sind alle Typen gleich:

valid for all models from pos. 37:

37	3	Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	2x polystyrene cord				-.05 pm
38	3	Zugfeder	0151-077	tension spring				4.- %
39	3	Isolierstück	3907-609	polystyrene piece				-.15
40	3	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc				-.15
41		Flügelmutter (rot)	9630-918.01	wing nur(red)				-.30
41a		Flügelmutter	9630-888	wing nut				-.10
42	3	Zugentlastung	9614-058	cable clamp				-.10
43	3	Halteplatte	3908-417	locking plate				-.40
44	3	Distanzstück	8504-359	3x spacer				-.05
45	3	Steckerfassung	9614-174	speaker socket				-.15
45a		Isolierbuchse (nur f. CH-Ausf.)	9614-040	2x polystyrene bush (only f. CH-model)				-.05
46	4	Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch				5.40
47		Flügelmutter (rot)	9630-893.01	wing nut (red)				-.15
48	4	Druckfeder(4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)				-.05
48a		Isolierhülse (Lupolen)	9666-494	plastic sleeve				-.10
48b		Rändelschraube (rot)	9630-750.01	locking screw (red)				-.10
49		Isolierbuchse	9614-362	2x polystyrene bush				-.10
50	4	Isolierstück	8504-363	2x polystyrene piece				-.20
51	4	ZF-Drossel	9240-801	2x JF-choke				-.50



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Juli 1966

T 705 (3150—11)
T 705 CH (3150—21)
T 708 (3151—11)
T 708 CH (3151—21)
T 768 (3152—11)
T 768 CH (3152—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	T705	T708	T768	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (Macore)	3150-050.01	cabinet (macore)	x			136.-
1		Gehäuse (Macore)	3151-050.01	cabinet (macore)		x		170.-
1		Gehäuse (Macore)	3152-050.01	cabinet (macore)			x	136.-
1		Gehäuse (Nußbaum)	3151-050.03	cabinet (walnut)		x		170.-
1		Gehäuse (Rüster)	3151-050.04	cabinet (elm)		x		185.-
1		Gehäuse (Teak)	3151-050.05	cabinet (teak)		x		185.-
1		Gehäuse (hell)	3150-050.23	cabinet (light)	x			136.-
1		Gehäuse (hell)	3152-050.23	cabinet (light)			x	136.-
3	2	Zierring (braun)	9663-639.01	7x decoration ring (brown)		x	x	-.05
3	2	Zierring (graphit)	9663-639.02	7x decoration ring (graphite)	x	x		-.05
4	2	Zierring (braun)	9663-636.01	3x decoration ring (brown)		x	x	3.50 %
4	2	Zierring (graphit)	9663-636.02	3x decoration ring (graphite)	x	x		3.50 %
5	1	Fußleiste	3908-409	2x foot	x	x		-.70
5		Fußleiste	3908-408	2x foot		x		1.-
6		Zierleiste (715 lg) (neusilberf.)	9677-659.01 (Profil Nr.4122)	2x trim (715 lg) (silver)(profile No.4122)			x	1.60
6		Zierleiste (1900 lg) (braun)	9676-005.07	trim(1900 lg)(brown)		x		1.80 pm
6		Zierleiste (1900 lg)(graphit)	9676-005.06	trim (1900 lg)(graphite)		x		1.80 pm
6	1	Zierleiste (475 lg)(aluf.)	9677-821.02 (Nr. 5112/15)	trim(475 lg)(alu) (No. 5112/15)	x			-.95
7	1	Zierleiste (1700 lg) (braun)	9677-020.01	trim (1700 lg) (brown)	x			-.45 pm
7a	1	Zierblech(Druck: schwarz)	3906-402.01	operating cover (inscription:black)	x			2.20
8	1	Zierleiste (680 lg) (aluf.)	9677-759.02	2x trim(680 lg) (alu)	x			-.60
9	1	Zierleiste (465 lg) (aluf.)	9677-757.02	2x trim (465 lg) (alu)	x			-.45
11		Emblem (Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)		x		1.40
11		Emblem (Schrift: nickel)	9663-612.02	emblem (inscription: nickel)			x	1.95
11	1	Emblem (Schrift: chrom)	9663-613.01	emblem (inscription: chrome)	x			1.45
12		Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	x	x	x	18.-
13		Rückwand (braun)	3901-768.01	rear panel(brown)	x	x	x	8.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
81	4	Skalenhebel	7663-744.01	dial lever	- .60
82	4	Zugfeder (54 Wdg.)	9619-063	tension spring(54 turns)	- .15
83	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-743.01	dial back(beavergrey)	- .30
84	4	Kontaktleiste	7663-769	contact strip	1.40
85	4	Achse (28,5 lg)	9603-721	spindle (28,5 lg)	- .10
86	4	Wellensicherung	3,2 DIN 6799	circlip	2.50 %
87	5	Achse (83,6 lg)	9603-718	spindle (83,6 lg)	- .10
88	5	Distanzstück (8,5 Ø)	7663-756	spacer (8,5 Ø)	- .10
89	5	Widerstandskammer (Spindel linksgängig) (schwarz)	7663-763	4x pre set resistor (spindle:anti-clockwise) (black)	3.20
90	5	Widerstandskammer (Spindel rechtsgängig) (braun)	7663-764	3x pre set resistor (spindle:clockwise) (brown)	3.20
91	5	Druckfeder(8 Wdg.)	9619-701	7xcompr. spring(8 turns)	1.- %
92	5	Verbindungsstück	7663-757	7x retainer lock	1.- %
93	4	VHF-Diodentuner	7658-003	VHF-tuner	64.-
94		Transistor (f.Nr. 93)	AF 106	2x transistor (f.No.93)	
94a		Transistor (f.Nr. 93)	AF 139 R	transistor (f.No.93)	
94b		Kapazitätsdiode (grün)	BA 138	capacity diode (green)	4.50
94c		Kapazitätsdiode (rot)	BA 138	capacity diode (red)	4.50
94d		Kapazitätsdiode (blau)	BA 138	capacity diode (blue)	4.50
95	4/2	Taste (bibergrau)	7663-778.01	push button(beavergrey)	- .15
96	4/2	Abstimmknopf (braun/f. T 708/768)	9670-495.01	tuning disc (brown/f. T 708/768)	- .45
96	4	Abstimmknopf (graphit/ f. T 705/708)	9670-495.02	tuning disc (graphite/f. T 705/708)	- .45
97	5/2	Drucktaste 1 (braun/ f. T 708/768)	9670-496.01	push button 1 (brown/ f. T 708/768)	- .25
97	5/2	Drucktaste 1 (graphit/ f. T 705/708)	9670-496.02	push button 1 (graphite/ f. T 705/708)	- .25
98	5/2	Drucktaste 2 (braun/ f. T 708/768)	9670-497.01	push button 2 (brown/ f. T 708/768)	- .25
98	5/2	Drucktaste 2 (graphit/ f. T 705/708)	9670-497.02	push button 2 (graphite / f. T 705/708)	- .25
99	5/2	Drucktaste 3 (braun/f. T 708/768)	9670-498.01	push button 3 (brown/f. T 708/768)	- .25
99	5/2	Drucktaste 3 (graphit/f. T 705/708)	9670-498.02	push button 3 (graphite/f. T 705/708)	- .25
100	5/2	Drucktaste 4 (braun/f. T 708/768)	9670-499.01	push button 4 (brown/f. T 708/768)	- .25
100	5/2	Drucktaste 4 (graphit/f. T 705/708)	9670-499.02	push button 4 (graphite/f. T 705/708)	- .25
101	5/2	Drucktaste 5 (braun/f. T 708/768)	9670-500.01	push button 5 (brown/f. T 708/768)	- .25
101	5/2	Drucktaste 5 (graphit/ F T 705/708)	9670-500.02	push button 5 (graphite /f. T 705/708)	- .25
102	5/2	Drucktaste 6 (braun/f. T 708/768)	9670-501.01	push button 6 (brown/ f. T 708/768)	- .25
102	5/2	Drucktaste 6 (graphit/f. T 705/708)	9670-501.02	push button 6 (graphite/ f. T 705/708)	- .25
103	5/2	Drucktaste 7 (braun/f. T 708/768)	9670-502.01	push button 7 (brown /f. T 708/768)	- .25
103	5/2	Drucktaste 7 (graphit/f. T 705/708)	9670-502.02	push button 7 (graphite/f. T 705/708)	- .25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
52	4/2	Drehknopf (braun) (mit rotem Punkt) (Ein/Kontrast/f.T 708/768)	9670-337.03	knob(brown) (w.red point) (on/contrast/f.T708/768)	1.-
52	4/2	Drehknopf (graphit) (mit rotem Punkt) (Ein/Kontrast/f.T 705/708)	9670-337.01	knob(graphite) (w. red point) (on/contrast/f.T 705/708)	1.-
53	4/2	Drehknopf(braun) (Ton/Lautstärke/f.T 708/768)	9670-337.04	knob (brown) (tone/volume/f.T708/768)	1.-
53	4/2	Drehknopf(graphit) (Ton/Lautstärke/f.T 705/708)	9670-337.02	knob(graphite) (tone/volume/f.T 705/708)	1.-
54	4/2	Drehknopf (braun) (Helligkeit)f.T 708/768)	9670-360.02	knob (brown) (brightness/f.T 708/768)	1.50
54	4/2	Drehknopf(graphit) (Helligkeit/f.T 705/708)	9670-360.01	knob(graphite) (brightness/f.T 705/708)	1.50
55		Blindstecker	9622-298	aerial plug	-0.50
56	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-865)	7243-230	printed circuit (printed plate:7243-865)	5.30
57		Schichtwiderstand	10 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 122)	-0.55
58		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 rot)	3,9 K Ω 1W 0820-191	film resistor (for diode 9723 red)(R 123)	-0.45
58		Schichtwiderstand (b Diode 9723 weiß u. schwarz)	4,7 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 123) (for diode 9723 white and black)	-0.45
59		Heißleiter	A/TO 20 K Ω 10%	thermistor (R 133)	1.45
60	4	Flachtrimmer	1-9595 25K Ω	flat trimmer (R 120)	1.25
61		Zenerdiode (m. schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode (with black point)	7.50
* 61		Zenerdiode (m.rotem Punkt)	9723	breakdown diode (with red point)	7.50
62		Schichtwiderstand	33 K Ω 1W 0820-190	film resistor (R 606)	-0.45
63	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
64	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 226)	2.20
65	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN 3256 200 K Ω	potentiometer (brightness)(R 441)	2.20
66	4	UHF-Trans.Tuner	7649-001	UHF-trans. tuner	73.-
67		Transistor (f.Nr. 66)	AF 239	transistor (f.No. 66)	
67a		Transistor (f.Nr. 66)	AF 139 II	transistor (f.No.66)	
68		Diode (1 Terzett) (f.Nr. 66)	BA 141	3x diode (trio) (f.No.66)	10.50
69	4	Zugfeder (60 Wdg.)	9619-062	tension spring(60 turns)	-0.15
70	4	Antriebsrad	7663-749	7x drive wheel	-0.20
71	4	Wellensicherung	1,9 DIN 6799	7x circlip	2.50 %
72	4	Zugfeder (15 Wdg.)	9619-067	tension spring(15 turns)	-0.10
73	5	Zugfeder (24 Wdg.)	9619-064	7x tension spring(24 turns)	-0.10
74	5	Kontaktplatte	7663-767	contact splate	-0.55
75	5	Kontaktträger	7663-768	contact support	-0.35
76	5	Zugfeder (30 Wdg.)	9619-065	tension spring(30 turns)	-0.15
77	4	Zugfeder (38 Wdg.)	9619-066	tension spring(38 turns)	-0.15
78	4	Umschalthebel	7663-775	switch lever	-0.10
79	4	Welle	7663-770	shaft	-0.45
80	4	Zahnrad	7663-750	gear wheel	-0.50
80a	5	Drehfeder	9619-667	torsion spring	-0.10

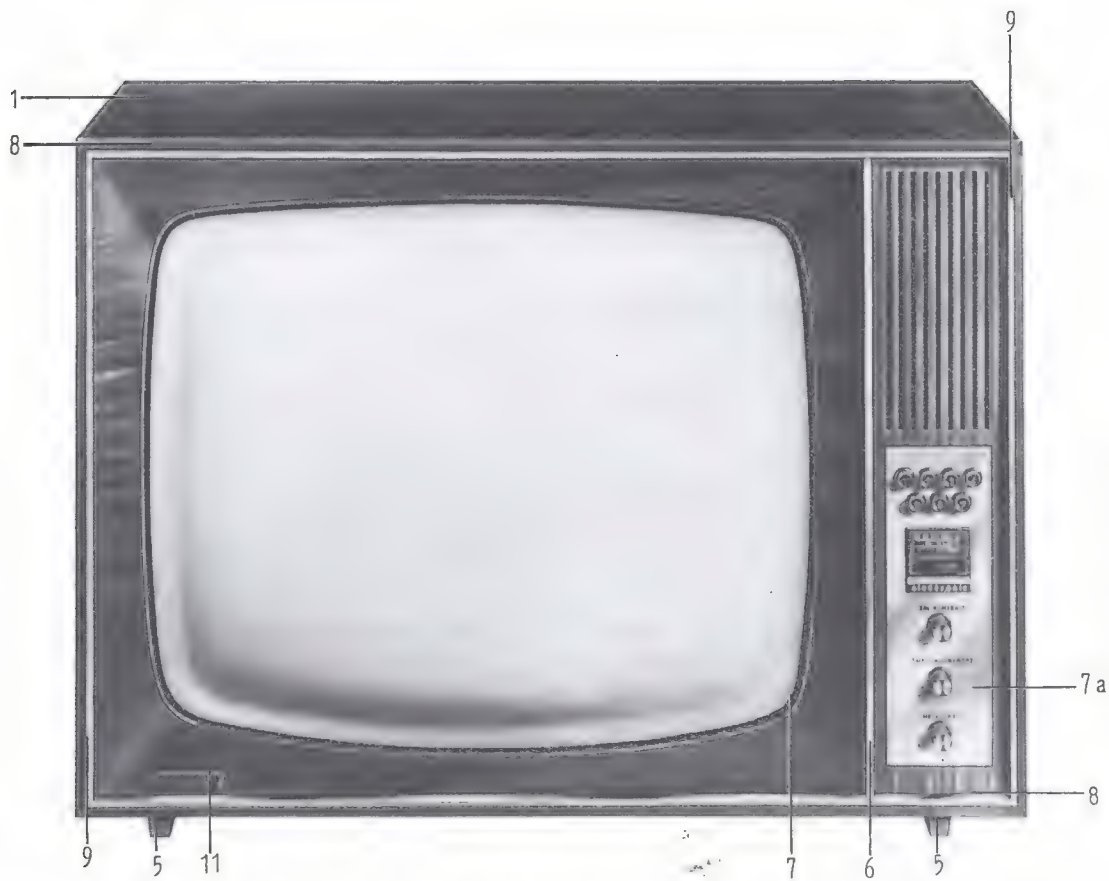


Bild 1

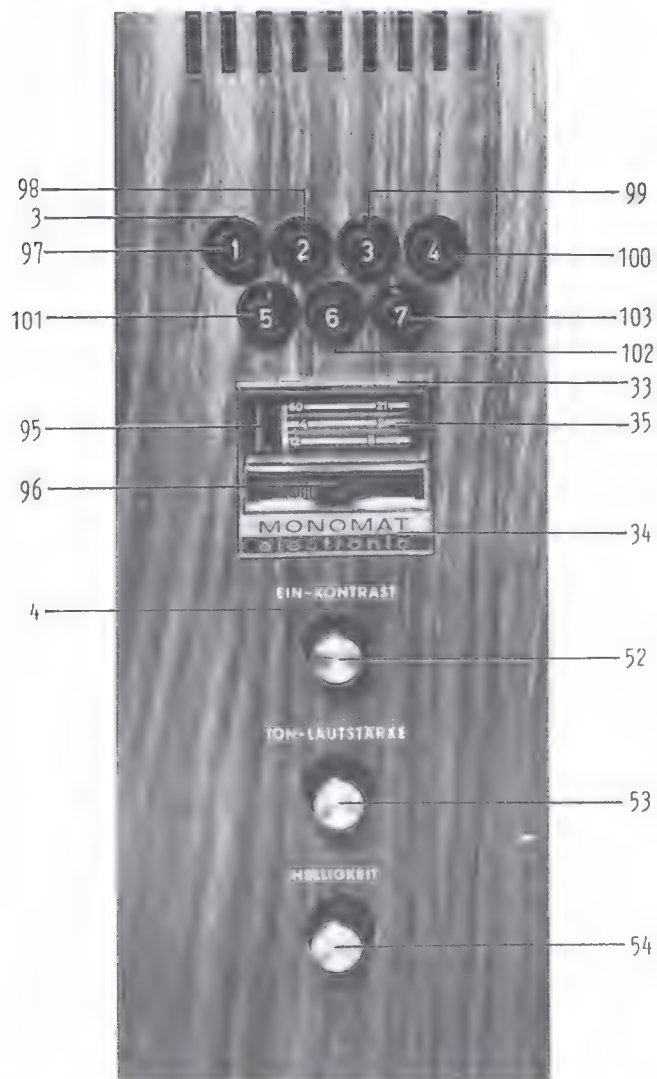
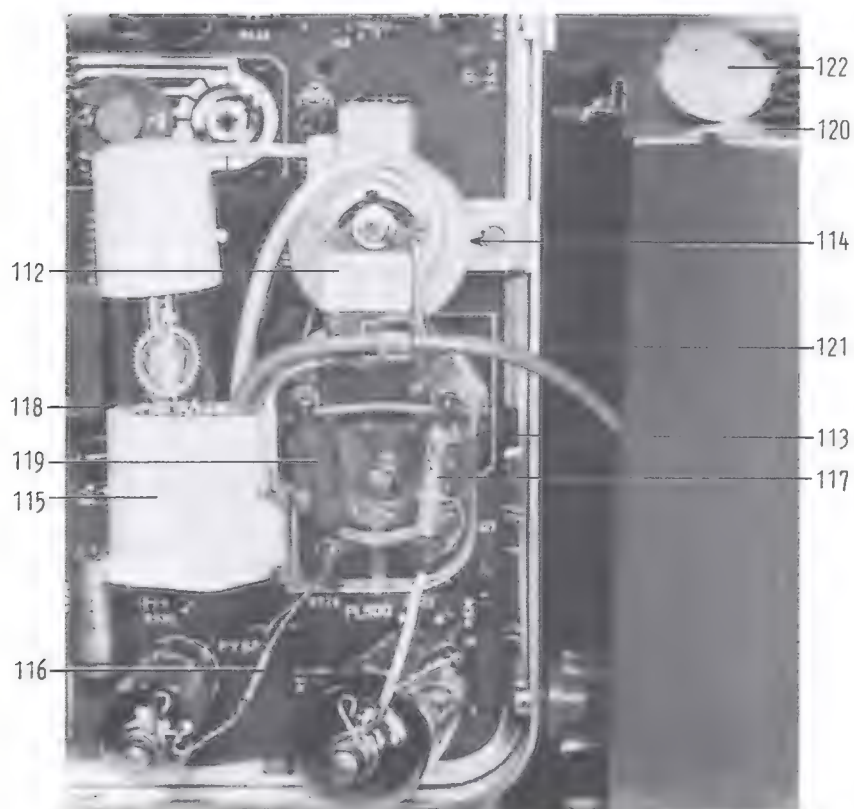
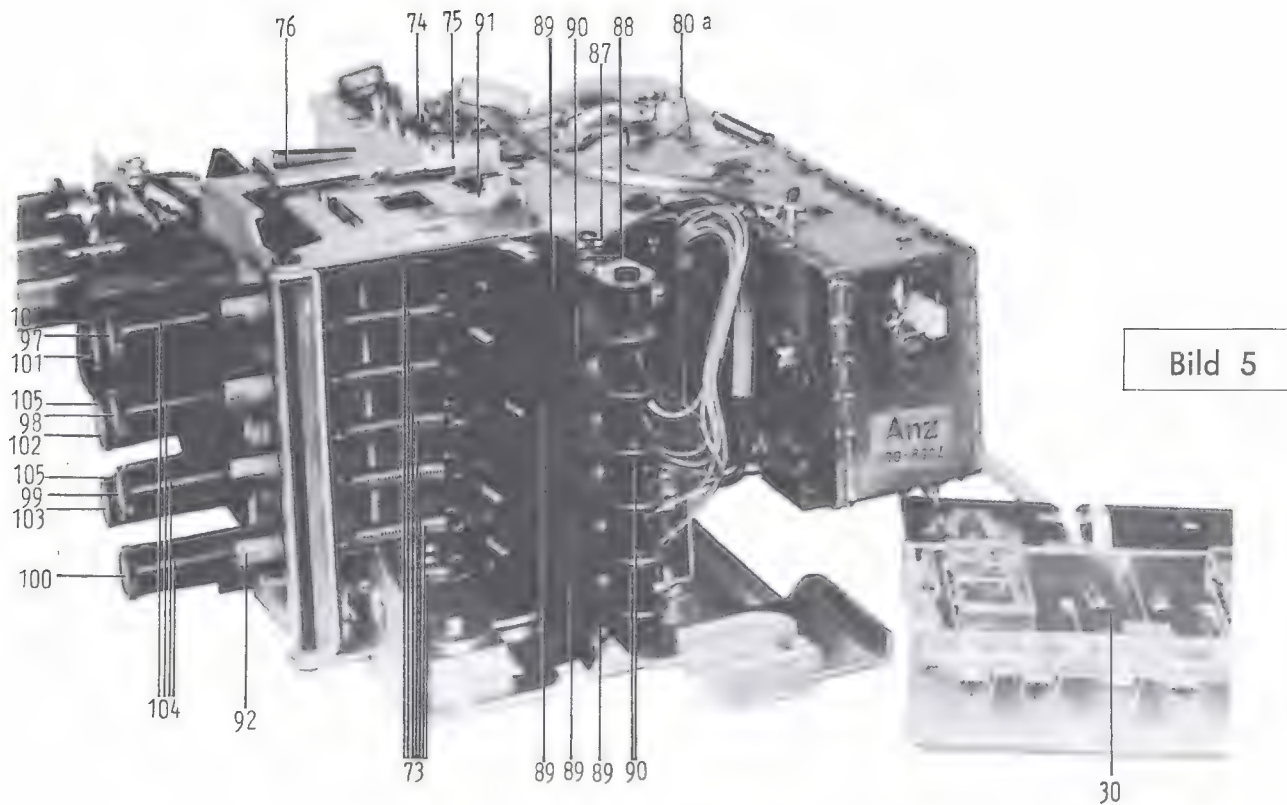


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
104	5	Schalthülse (braun) (f. Drucktaste 1-4) (f. T 708/768)	9670-513.01	4x sleeve (brown) (f. push button 1-4) (f. T 708/768)	-.20
104	5	Schalthülse (graphit) (f. Drucktaste 1-4) (f. T 705/708)	9670-513.02	4x sleeve (graphite) (f. push button 1-4) (f. T 705/708)	-.20
105	5	Schalthülse (braun) (f. Drucktaste 5-7) (f. T 708/768)	9670-514.01	3x sleeve (brown) (f. push button 5-7) (f. T 708/768)	-.20
105	5	Schalthülse (graphit) (f. Drucktaste 5-7) (f. T 705/708)	9670-514.02	3x sleeve (graphite) (f. push button 5-7) (f. T 705/708)	-.20
105a		Feinsicherung (5x20)	1,6 A träge DIN 41662	fuse (surge resisting)	-.30
106		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
107		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108		Unterlage	8503-332	polystyrene base	-.30
109		Isolierstück	9666-357	2x polystyrene piece	-.10
110		Isolierstück	9666-358	polystyrene piece	-.10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	-.80
112	6	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
113	6	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
114	6	Hochsp. Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
115	6	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
116	6	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
117	6	Ker. Hochsp. Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (4x22) (C 541)	1.90
118	6	Ker. Hochsp. Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
119	6	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
120	6	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
121	6	Keil (f. Nr. 112)	9601-802	retainer lock (f. No. 112)	1.50
122	6	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
124	3	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.-
125	3	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
126	3	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
127	3	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
128	3	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
129	3	Befestigungsstück	7242-658	2x polystyrene retainer	-.15
130		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
131		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
132	3	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug	-.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01) (siehe gesonderte E.-Liste)	7243-222	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-834.01) (see separate parts-list)	
* 61		Zenerdiode (m. weißem Punkt)	9723	breakdown diode (w. white point)	7.50



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

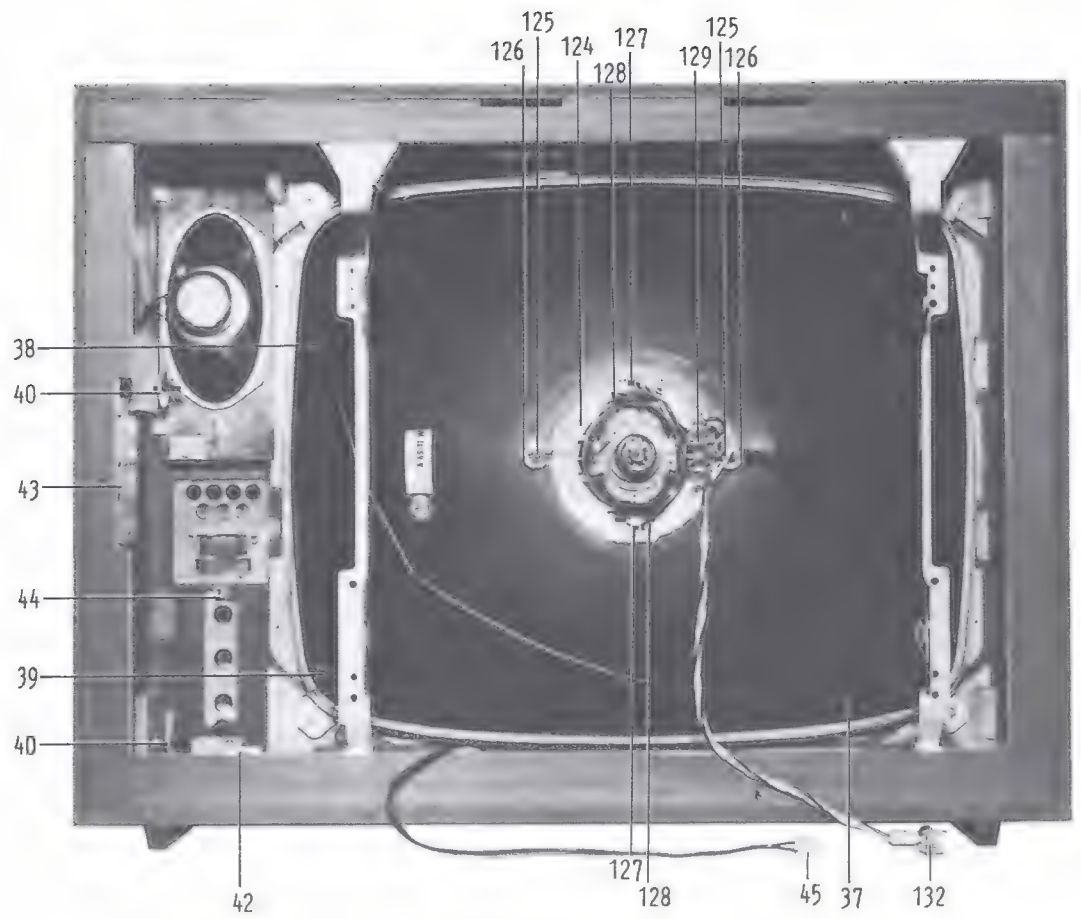


Bild 3

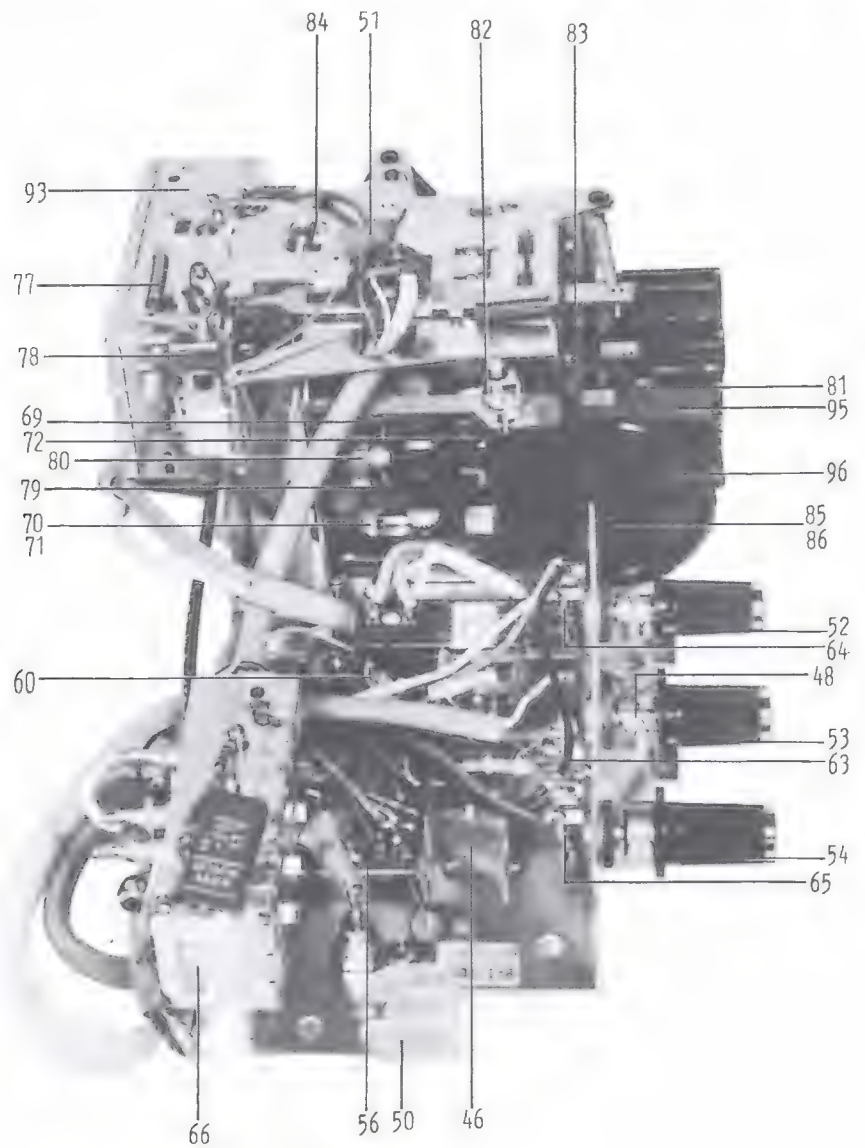


Bild 4

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
35		UKW-Ant.-Stecker	2212 Z	FM-aerial plug	0.25
36		Haltesteg(staubgrau)	9666-217.01	2x cable holding device(grey)	0.20
37		Typenschild(staubgrau)	3909-943.03	type label(grey)	0.20
38		Schild(f.CH-Ausf.) (hellgrau)	3909-964.02	CH-label(grey)	0.25
39		Abdeckung(f.CH-Ausf.) (staubgrau)	3901-980.01	plastic cover (grey)(f.CH-model)	0.35
40		Teleskop-Ansteckdipol (nickel/staubgrau)	9622-171.01	telescopic aerial (nickel/grey)	14.50
41	4	Schiebetasten- Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
42	4	Druckfeder	9619-591	2x compr.spring	0.05
43	4	Isolierstück	8504-363	2x plastic piece	0.20
44	4	Netzkabel m. Winkel- stecker(entf.CH-Ausf.)	9690-126	mains lead w.plug (cancelled f.CH-model)	3.20
44		SEV-Netzleitung(weiß) (nur f.CH-Ausf.)	9690-076.01	mains lead w.plug (only f.CH-model)	2.25
45	1	Drehknopf(graphit) (m.rotem Punkt)	9670-337.01	knob(graphite) (w.red point)	1.00
46	1	Drehknopf(graphit)	9670-337.02	knob(graphite)	1.00
47	1	Drehknopf(graphit)	9670-360.01	knob(graphite)	1.50
48	1	Drehknopf(graphit)	9670-444.01	knob(graphite)	2.50
49		Zenerdiode (m.schwarzem Punkt)	9704	breakdown diode (w.black point)	2.50
49a		Zenerdiode (m.weißem Punkt)	9704	breakdown diode (w.white point)	2.50
49b		Zenerdiode (m.rotem Punkt)	9704	breakdown diode (w.red point)	2.50
50		Metalloxydwiderstand	SXA4 4,3K0hm 5% (R 134)	metal-oxyde resis- tor	0.75
51	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 200 K0hm KN 3297	potentiometer (volume) (R 228)	2.70
52	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 200 K0hm/5% KN 3296	potentiometer (contrast) (R 226)	2.20
53	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 200 K0hm/ KN 3256	potentiometer (brightness) (R 441)	2.20
54		Antennenplatte (Druck: 7243-803) (nur f.CH-Ausf.)	7243-237	aerial plate (printed plate:7243-803) (only f.CH-model)	4.80
54a	4	Antennenplatte (Druck: 7243-846) (entf.f.CH-Ausf.)	7243-227	aerial plate (printed plate: 7243-846) (cancelled f.CH-model)	4.60
55		VHF-Eingangsüber- trager(f.Nr. 54/54a)	9263-101	VHF-input trans- former(f.No. 54/54a)	0.55
56		VHF-Übertragerkern (f.Nr. 55)	9647-893	VHF-core (f.No. 55)	0.25



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

P 1600 L

(3140—1148)

P 1600 L/CH

(3140—2148)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse(blau)	3905-144.01	cabinet(blue)	42.00
2	1	Einsatz(blau)	3906-047.01	control escutcheon (blue)	8.30
3	1	Schild(schwarz) (Ein/Kontrast)	3905-774.01	label(black) (on/contrast)	0.10
4	1	Schild(schwarz) (Ton/Lautstärke)	3905-775.01	label(black) (tone/volume)	0.10
5	1	Schild(schwarz) (Helligkeit)	3905-776.01	label(black) (brightness)	0.10
6	1	Skalenfenster (Schrift:hellgrau)	3906-395.01	dial (inscription:lightgrey)	0.60
7	1	Zierblech(schwarz)	3906-390.01	decorative cover (black)	2.50
8	1	Zierring(chrom)	3906-930.01	decorative ring (chrome)	0.80
9	1	Emblem(Schrift: chromf.)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
10	1	Zierleiste(473 lg.) (alufbg.)	9677-855.01	alu trim(473 lg.)	0.45
11	1	Zierleiste(331 lg.) (alufbg.)	9677-856.01	2x alu trim (331 lg.)	0.35
12	1	Zierleiste(40 lg.) (alufbg.)	9677-857.01	2x alu trim (40 lg.)	0.05
14		Preßblochmutter	PM 1477-B3,5	2x nut	% 3.00
16		Winkelmutter	SNO 2041	2x nut	0.05
17	1	Schaltbuchse(schwarz)	9622-400.01	connecting socket	0.75
18		Kunststoffrändel- mutter	9666-474	4x plastic locking nut	0.10
22	2	Sehne(Polyamid)	0,8...10	3x plastic cord	0.05 pm
22a		Klips(f.Nr. 22)	25131	cord clamp	% 1.00
23	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	% 4.00
24		Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
24a	1	Griff(schwarz/chrom)	9661-159.01	handle(black/ chrome)	11.00
24b		Isolierstück(natur)	8503-413.01	2x plastic piece	0.15
25	2	Lautsprecher	7042-008	loudspeaker	14.70
26		entfällt		cancelled	
28	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	0.15
29		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	0.05
30	3	Flügelmutter	9630-892	4x wing nut	0.10
31		Rückwand(staubgrau)	3901-779.01	rear panel(grey)	12.10
32		Steckerbuchse(nickel) (f.Nr. 31)	9622-170.01	nickel plug (f.No. 31)	1.30
33		Eingangsübertrager	9278-202	input transformer	1.50
34		Rohrkern(f.Nr. 33)	9647-891	core(f.No. 33)	0.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
102	2	Magnet(15 lg.)	7242-636	magnet(15 lg.)	0.20
103		NTC-Widerstand	B8 320 01 P / 4E	thermistor	1.25
104	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
105	3	Tonübertrager	9042-301.01	sound transformer	6.00
106		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
107		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
108	3	Zeilentrafo kpl.	7241-068	line transformer	27.00
109	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back trans- former	4.30
110	3	Hochspannungsspule	7241-400	high-voltage coil	4.00
111	3	Sprühs.-Sockel- garnitur	7241-351	spray-proofed coil	4.10
112	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
113		Ker.-Hochsp.-Konden- sator	JRd100pF/ 2KV/10% (4x22)	high-voltage capa- citor (C 541)	1.90
114		Ker.-Hochsp.-Konden- sator	Rd 60pF · 5KV/10% (C 542)	high-voltage capa- citor	2.30
115		Drahtwiderstand	ZWD2/3K0hm 10% (R 541)	wire wound resis- tor	1.45
116		Keil(f.Nr. 108)	9601-802	retainer lock % (f.No. 108)	1.50
117	3	Abschirmgehäuse	8503-352	line transformer cover	4.15
118		Flügel-Blechschrabe (f.Nr. 108)	9630-782.01	locking screw (f.No. 108)	0.10
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-843.01)	<u>7243-228</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate:7243-843.01)	
119	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10.-pol.tube socket	0.85
120	3	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x 9-pol. tube socket	0.65
121	3	Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9-pol. tube socket	0.50
122	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9-pol. tube socket	0.65
123	3	Röhrenfassung	9622-376	7-pol. tube socket	0.40
124	3	Steckfassung(3-pol.)	9622-351	3-pol. tube socket	1.20
125	3	Kupplungsfassung	9622-353	6-pol. tube socket	0.55
126	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio-filter	10.70
127	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
128	3	Sperrschwingerspule	7240-605	blocking coil	2.35
129	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	trap circuit	1.50
130		Abgleichkern(f.Nr.126)	9647-748	alignment core (f.No. 126)	0.25
131		Abgleichkern(f.Nr.126)	9647-703	alignment core (f.No. 126)	0.15
132		Transistor(f.Nr.126)	AF 121	transistor(f.No. 126)	
133		Germaniumdiode (f.Nr. 126)	AA 113	2x germanium diode (f.No. 126)	1.20
133a		Kondensator TAG	4 µF/35V "SEL" (C 707)	capacitor TAG	1.40
134		Ton-ZF-Trafo (f.Nr. 127)	9278-093	JF-transformer (f.No. 127)	1.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
59	4	Führungsbuchse	7663-702	guide bush	0.55
60		Achse(18,3 lg.)	9603-498	spindle(18,3 lg.)	0.10
61		Achse(12 lg.)	9603-497	spindle(12 lg.)	0.10
62	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-712	hollow shaft w. gear	0.25
63	4	Zahnrad	7663-710	gear wheel	0.30
64	4	Zahnrad	7663-711	gear wheel	0.35
65	4	Federsatz	7663-674	spring contact	2.20
66	4	Skalenblende (bibergrau)	7663-709.01	dial back(grey)	0.35
67	4	Skalenhebel(rot)	7663-707.01	pointer(red)	0.90
68	4	Zugfeder(28 Windg.)	9619-031	tension spring (28 turns)	0.10
69	4	Programmscheibe (weiß/Druck/schwarz)	7663-713.01	program disc (white/inscription:black)	2.20
70	4	Schaltnocke(natur)	7663-654.01	6x switch cam	0.05
71	4	Rastfeder	7663-720	6x locking spring	3.50 %
72	4	Achse m. Zahnprofil	7663-703	spindle w. tooth profile	1.15
73	4	Einstellachse	7663-717	adjusting spindle	0.75
74		Druckfeder	9619-585	compr. spring	0.15
75	4	Wählkopf	7663-697	selector head	10.80
76	4	Stellschraube	7663-700	6x adjusting screw	1.00
77	4	Klemmfeder	7663-701	6x clamping spring	0.05
78	4	Hebel	7663-724	lever	0.20
79	4	Isolierstück	7663-677	plastic piece	0.05
80	4	Microschalter	9622-700	min. switch	1.05
81		Unterlage	7663-726	2x plastic base	0.10
82	4	Mitnehmer	7663-721	carrier	0.20
83	4	Zugfeder	9619-058	tension spring	0.10
84	4	Converter	7669-001	converter	103.00
84a	4	Buchse(f.Nr. 84)	7669-388	plastic bush (f.No. 84)	0.20
84b	4	Drehfeder(f.Nr. 84)	9619-586	torsion spring (f.No. 84)	0.30
84c	4	Vorspannmutter	7663-725	pre-tension nut (f.No. 84)	0.20
85		Transistor(f.Nr. 84)	2 SA 422	transistor(f.No. 84)	
86		Transistor(f.Nr. 84)	AF 139	transistor(f.No. 84)	
87	2	Rändelscheibe	9603-429	2x knurled disc	0.15
88	2	Flügelmutter(rot)	9630-893.01	wing nut(red)	0.15
89	2	Flügelmutter(rot)	9630-917.01	wing nut(red)	0.45
90	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
91/92		entfällt		cancelled	
94	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.00
95	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	0.35
96	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
97	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	0.10
98	2	Magnet(30 lg.)	3008-046	2x magnet(30 lg.)	0.40
99	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
100	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	0.55
101	2	Magnetklammer	7242-657	magnet holder	0.10

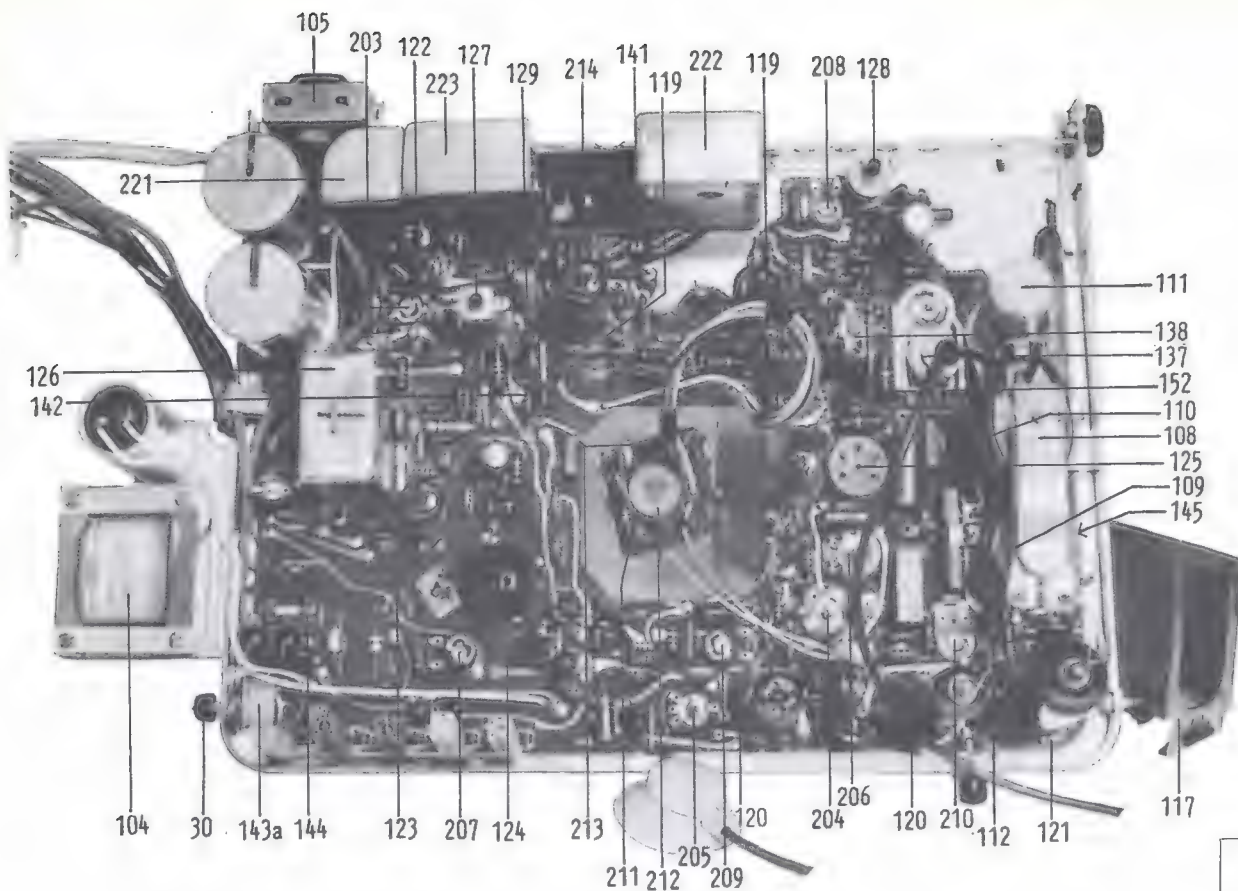


Bild 3

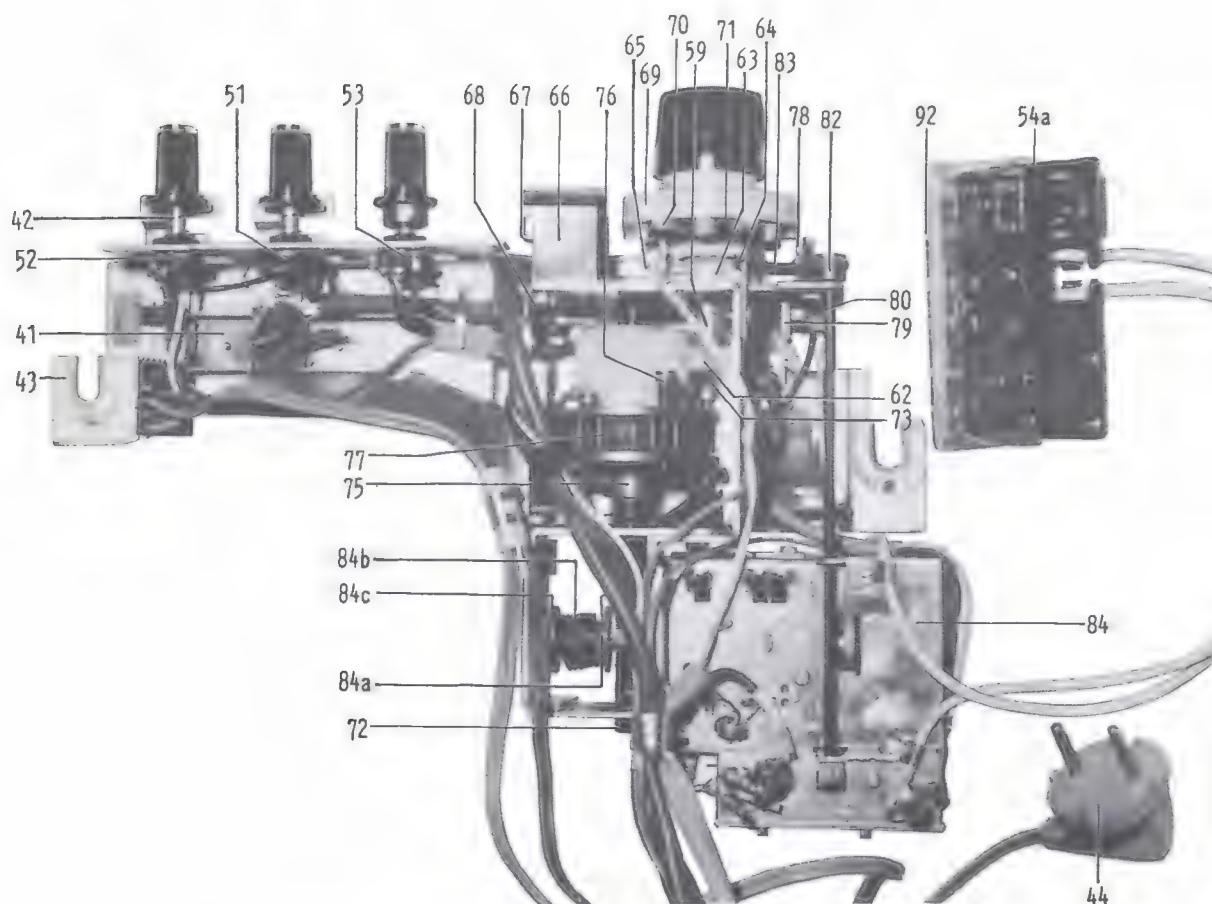


Bild 4

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bild 1

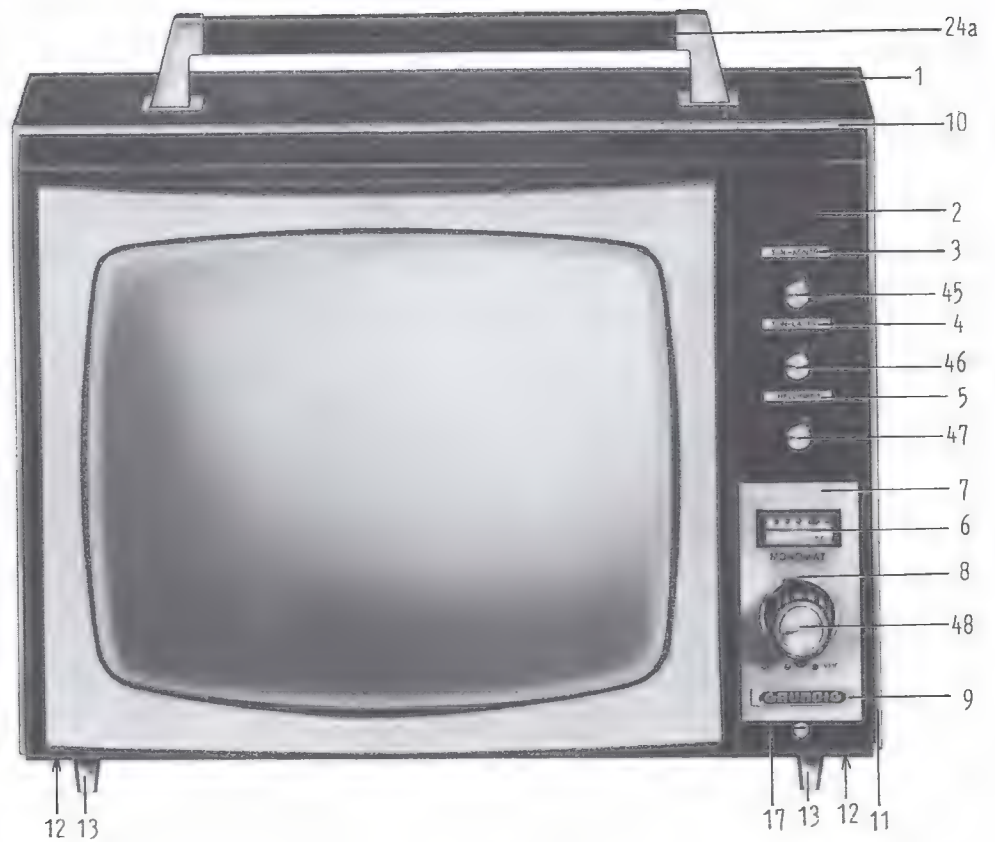
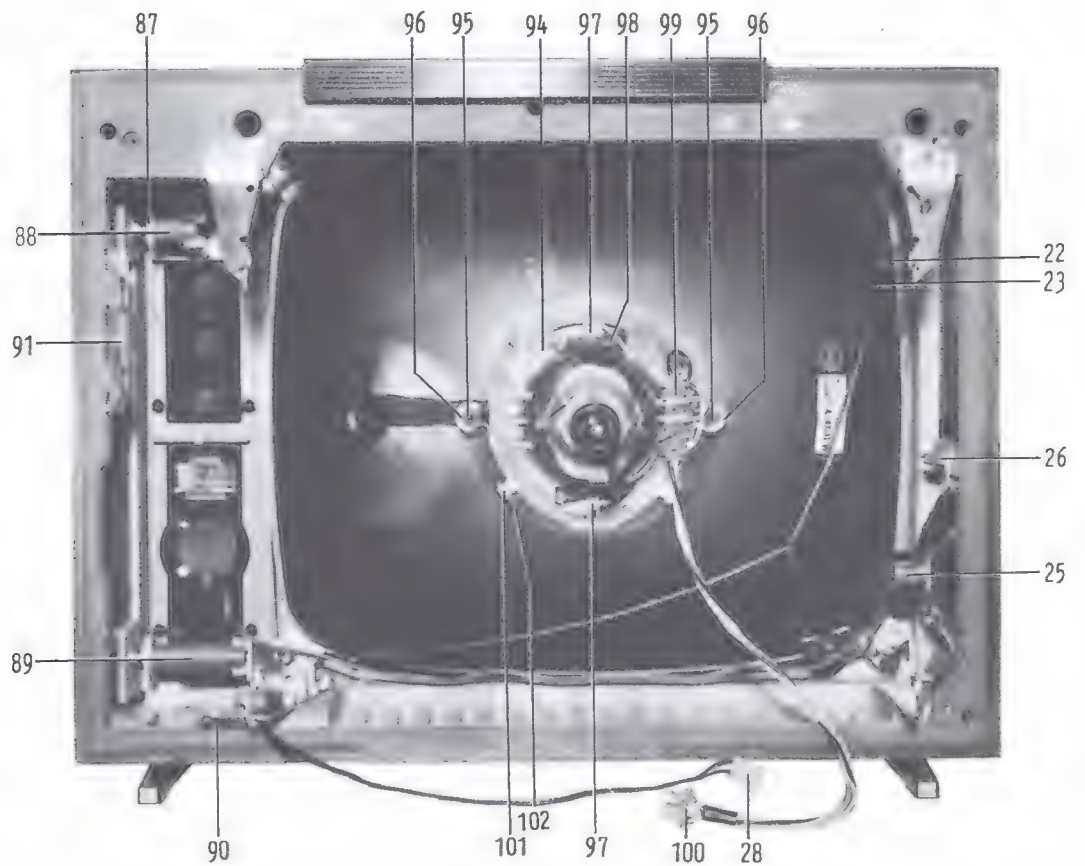


Bild 2



Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
166		MKT-Kondensator	0,22 μ F 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
167		MKT-Kondensator	68nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414)	0.80
168		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	0.60
169		MP-Kondensator	5,2 μ F 5% MP 37/5,2/220A	MP-capacitor (C 610)	6.70
170		Ker.-Rohrkondensator	680pF/1,5KV 10% C805ZZ/18	tubular capacitor "KI" (C 436/524)	1.80
171		Ker.-Standkondensator	Hds 470pF 500V 10%/R700/II	ceramic capacitor (3x10/C 363)	0.50
172		Ker.-Standkondensator	Hds 680pF/500V 10%/R700/II	ceramic capacitor (3x12/C 374)	0.50
173		Ker.-Standkondensator	Hds 470pF/500V 20%/R700/II	ceramic capacitor (3x10/C 439)	0.40
134		Ker.-Standkondensator	Hds 820pF/500V 10%/R700/II	ceramic capacitor (3x16/C 351/373)	0.50
175		Ker.-Standkondensator	Hds 1000pF/500V 20%/R700/II	ceramic capacitor (3x16/C 222)	0.50
176		Ker.-Standkondensator	Hds 10pF-1pF 500V NPO	ceramic capacitor (3x10/C 361)	0.60
177		Ker.-Standkondensator	Hds 3300pF 500V 20% R2000	ceramic capacitor (3x20/C 232/375)	0.45
178		Ker.-Standkondensator	Hds 2200pF 500V R4000 -20+100%	ceramic capacitor (3x10/C 611)	0.45
179		Ker.-Standkondensator	Hds 4700pF 500V -20+50% R4000	ceramic capacitor (3x16/C 214)	0.45
180		Ker.-Standkondensator	Hds 8200pF 500V R4000 -20+50%	ceramic capacitor (3x20/C 352)	0.50
181		Ker.-Standkondensator	Hds 10nF/500V -20+50% R4000	ceramic capacitor (3x20/C 523)	0.60
181a		Ker.-Standkondensator	Hds 2200pF 500V 20% R2000	ceramic capacitor (3x16/C 502/503)	0.35
181b		Ker.-Standkondensator	Hds 180pF/500V 10% N750	ceramic capacitor (3x16/C 225)	0.40
182		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capa- citor (C 201/203/211/362/531)	0.45
183		Trapezkondensator	9651-054 1500pF (C 242)	trapezoidal capa- citor	0.40
184		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capa- citor (C 438/606)	0.45
185		Schichtwiderstand 1W	75 Ohm 0820-191	film resistor (R 614)	0.45
186		Schichtwiderstand 1W	390 Ohm 0820-191	film resistor (R 431)	0.45
187		Schichtwiderstand 1W	1,5 KOhm 0820-191	film resistor (R 552)	0.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
134a		Abgleichkern (f.Nr. 129/134)	9647-693	alignment core (f.No. 129/134)	0.25
135		Germaniumdiode (f.Nr. 127)	OA 91	germanium diode (f.No. 127)	1.25
136		Abgleichkern (f.Nr. 128)	9647-714	alignment core (f.No. 128)	0.50
137	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
138	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
139		Kern(f.Nr. 137)	7241-596	core (f.No. 137)	0.55
140		Kern(f.Nr. 138)	9647-034	core (f.No. 138)	0.35
141	3	Drossel	9244-701	choke	0.35
142	3	Drossel	9244-702	choke	0.35
143		Drossel	9240-805	choke	0.25
143a	3	Drosselspule	9012-303.02	choke	1.20
144	3	Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	0.05
145	3	Steckerplatte	7241-375	connecting plate	0.45
146		Transistor	BFY 39	transistor	
147		Siliziumgleichrichter	OY 1011 "AEG"	selicon rectifier	5.80
148		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
149		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
150		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
151		Selengleichrichter	M40 C4 "SEL"	selenium diode	1.80
152	3	Glimmlampe	GL 8	pilot bulb	1.25
152a		Feinsicherung(5x20)	1,6A träge DIN 41662	fuse(surge resis- ting)	0.30
153		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschluß)	200+100+ 50+25 μ F 350/385V 0820-152	electrolytic capa- citor(soldering tag)	14.70
154		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschluß)	100+100+ 50+25 μ F 350/385V 0820-152	electrolytic capa- citor(soldering tag)	12.40
155		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100 μ F 25/30V 0820-171	electrolytic capa- citor(vertical mounting)	2.40
156		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100 μ F 35/40V 0820-171	electrolytic capa- citor(vertical mounting)	2.40
157		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	2 μ F 70/80V 0820-171	electrolytic capa- citor(vertical mounting)	1.45
158		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	50 μ F 6/8V B 41 283	electrolytic capa- citor(vertical mounting)	1.80
159		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	16 μ F 350/385V 0820-153	electrolytic capa- citor(support)	3.15
160		MKT-Kondensator	0,1 μ F 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	0.80
161		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 212/227/228)	0.60
162		MKT-Kondensator	0,47 μ F 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202/504)	1.25
164		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 412)	0.70
165		MKT-Kondensator	0,1 μ F 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437)	0.80

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
		<u>ZF-Verstärker</u>	<u>7243-224</u>	<u>JF-amplifier</u>	
		(Druck: 7243-841)		(printed plate: 7243-841)	
214	3	ZF-Verstärker kpl. (m. Transistoren)	7243-224	JF-amplifier assy (w. transistors)	37.50
215		Drossel	9245-202	choke	0.55
216		Drossel	9245-203	choke	0.65
217		Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	0.10
218		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	0.20
219		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	0.25
220		Kühlschelle	9602-274	heat sink	0.05
221	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	0.55
222	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	0.70
223	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	0.70
224		Transistor	BF 167	transistor	
225		Transistor	BF 173	transistor	
226		Germaniumdiode	OA 90	germanium diode	1.15
227		MKS-Kondensator	47nF/250V	MKS-capacitor (C 343)	0.60
228		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capa- citor(C 319/333)	0.45
229		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capa- citor(C 331/341)	0.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
188		Schichtwiderstand 1W	3,3 KOhm 0820-191	film resistor (R 551)	0.45
189		Schichtwiderstand 1W	5,6 KOhm 0820-191	film resistor (R 333)	0.45
190		Schichtwiderstand 1W	560 KOhm 0820-191	film resistor (R 216)	0.45
191		Schichtwiderstand 1W	56 KOhm 0820-191	film resistor (R 613)	0.45
192		Schichtwiderstand 1W	47 KOhm 0820-191	film resistor (R 374)	0.45
193		Schichtwiderstand 1W	2,2 KOhm 0820-193	film resistor (R 531)	0.45
194		Metall-Oxydwiderstand	SXE6 4,5KOhm 5% (R 352)	metal-oxyde-resis- tor	0.75
195		Drahtwiderstand KV	6,2 Ohm/11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	0.80
196		Drahtwiderstand KV	75 Ohm/11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	0.80
197		Drahtwiderstand KV	3 KOhm/11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.60
198		Drahtwiderstand KT	75 Ohm/7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
199		Drahtwiderstand KT	390 Ohm/5,5W 10% 19.038	wire wound resistor (R 601)	1.30
200		Drahtwiderstand	820 Ohm 10% ZTH 8/16/25	wire wound resistor (R 243)	1.20
201		Varistor	0V 2 K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
202		Varistor	0V 100/320C 0820-199	varistor (R 424/425)	1.10
203	3	Einstellregler	7853-042 KN3266 100KOhm	min. pre set (R 203)	0.90
204	3	Einstellregler "FN"	7853-031 KN3260 150KOhm	min. pre set (R 406)	1.25
205	3	Einstellregler "FN"	7853-032 KN3261 500KOhm	min. pre set (R 419)	1.25
206	3	Einstellregler "FN"	7853-033 KN3262 1 MOhm	min. pre set (R 412)	1.25
207	3	Flachtrimmer	7853-036 KN3263 300KOhm	min. pre set (R 443)	0.90
208	3	Flachtrimmer "FN"	7853-040 KN3299 10KOhm	min. pre set (R 511)	1.05
209	3	Flachtrimmer "FN"	7853-037 KN3264 500KOhm	min. pre set (R 414)	1.05
210	3	Flachtrimmer "FN"	7853-039 1 MOhm KN3295	min. pre set (R 529)	1.05
211	3	Bildrohrdruckplatte	7243-843.02	printed plate	0.45
212	3	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	0.50
213	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2 MOhm	potentiometer (R 464)	1.00

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	700 700	Preis p. Stück Price p. item DM
10		Zierleiste (1335 lg) (neusilberf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-023.02	2x trim(silver) (only f.macore-model)	x	-.90 pm
10	1	Zierleiste (1775 lg) (neusilberf./nur f.Macore-Ausf.)	9677-003.03	trim(silver) (only f.macore-model)	x	1.80 pm
11	1	Emblem (braun/nickel)	9663-646.02	emblem(brown/nickel)	x x	2.20
11	1	Emblem (schwarz/chrom)	9663-646.01	emblem(black/chrome)	x x	2.40
12		Schnäpper(brüniert)	9660-859.02	2x catch (brown)	x x	-.45
12a		Magnetschnäpper(braun)	9660-690.04	catch (brown)	x	1.50
13		Riegel(brüniert)	9662-585.01	locking bolt (brown)	x	1.90
14	1	Deckelstütze (braun)	9666-163.02	lid support (brown)	x	1.65
15	1	Schloß (braun)	9662-586.01	lock (brown)	x	2.50
15a	1	Schlüssel (nickel)	9662-558.02	key (nickel)	x	1.-
15a	1	Schlüssel (brüniert)	9662-558.03	key (brown)	x	1.-
15b	1	Schlüsselbuchse	9662-588	2x key drop	x	-.30
15b	1	Schlüsselbuchse (schwarz)	9662-589.01	2x key drop (black)	x	-.30
16	1	Hülse (braun)	9662-633.02	4x plastic leg sleeve (brown)	x	-.40
16a	1	Stulp (nickel)	9662-632.02	4x nickel cap	x	-.30
16b	1	Möbelrolle (braun)	9662-787.02	4x castor (brown)	x	4.60
17		Lautsprecher	7056-002	loudspeaker	2 x 1	20.50
17a		Lautsprecher	7056-004	loudspeaker	x	20.-
17a		Lautsprecher	7056-003	loudspeaker	x	20.-
17b		Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	x	10.-
18		Flügelmutter (rot)	9630-960.01	8x wing nut (red)	x	-.10
19		Isolierschraube	9630-884	4x polystyrene screw	x	-.25
19a		Oktalstecker	9622-199	2x 8 pin.plug	x	-.85
19b		Steckerleiste	9625-370	multiway connector	x	1.35
19c		Stecker 5 pol.	9622-283	5 pin. plug	x x	1.15
20		NF-Anschlußplatte kpl.	7302-046	AF-speaker socket plate	x	2.80
20a		Tastenschaltfassung(braun)	1356/12	bulb socket (brown)	x	2.50
20b		Markophon-Lampenf. (braun)	1378	bulb socket (brown)	x	1.90
20c		Markophon-Universal-Tastenschalter (braun)	1363/12	switch (brown)	x	1.35
21		Stecker 3 pol.	Mas 300	2x 3 pin plug	x	-.70
22		Steckerbuchse	9621-204	contact	10 x 1	-.05
22a		Ant.Verl.Spule	9238-076	aerial coil	x	-.20
22a		Ant.Verl.Spule	9238-075	aerial coil	x	-.25
23		Steckerfassung	9614-359	4 pin connector	x x	-.20
24		Steckerfassung	9614-360	3 pin connector	x	-.20
25		Rückwand (braun)	3901-765.01	rear panel(brown)	x	7.15
25a		Rückwand (beige)	3904-038.01	rear panel(beige)	x	3.75
25b		Rückwand	3903-817	rear panel	x	2.30
26		Rückwand mit Kappe 4075-040	3902-193 K	rear panel w. cap 4075-040	x	6.15
26a		Kappe (f.Nr. 26)	4075-040	cap (f.No. 26)	x	-.80
26b		Kragen (braun)	3904-978.01	polystyrene cover (brown)	x	-.20
26c		Trichter	3904-968	3x polystyrene ring	x	-.15
27		Rückwand	3904-194	rear panel	x	1.25
27a		Glühlampe (Sockel E 14)	220V 15W K1.Ed.P1.26	pilot bulb	x x	2.10
27b		Elektrolytkondensator (verlustarm)	2,5µF 35/40V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)	x	1.30
27c		Typenschild (sandgelb)	3909-946.01	type label(yellow)	x	-.20



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

K 700 (4327—11)

K 700 CH (4327—21)

K 710 (4328—11)

K 710 CH (4328—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	700	710	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (Macore)	4327-050.01	cabinet (macore)	x		610.-
1	1	Gehäuse (Macore)	4328-050.01	cabinet (macore)		x	600.-
1	1	Gehäuse (Nußbaum)	4327-010.03	cabinet (walnut)	x		610.-
1	1	Gehäuse (Nußbaum)	4328-010.03	cabinet (walnut)		x	600.-
1	1	Gehäuse (Rüster)	4327-010.04	cabinet (elm)	x		760.-
1	1	Gehäuse (Rüster)	4328-010.04	cabinet (elm)		x	710.-
1	1	Gehäuse (Teak)	4327-010.05	cabinet (teak)	x		760.-
1	1	Gehäuse (Teak)	4328-010.05	cabinet (teak)		x	710.-
2	1	Blende (Schrift:sandgelb)	9662-868.01	wooden screen(inscrip- tion:yellow)	x	x	48.50
2	1	Blende(Schrift:graphit)	9662-868.02	wooden screen(inscrip- tion:graphite)		x	48.50
2	1	Blende(Schrift:braun)	9662-868.03	wooden screen(inscrip- tion: brown)	x		48.50
3	2	Zierring (braun)	9663-639.01	7x decoration ring(brown)	x	x	-.05
3	2	Zierring (graphit)	9663-639.02	7x decoration ring(graph.		x	-.05
4	2	Zierring (braun)	9663-636.01	3x decoration ring(brown)	x	x	3.50 %
4	2	Zierring (graphit)	9663-636.02	3x decoration ring(graph.		x	3.50 %
5	1	Fuß (Macore)	9662-279.01	4x wooden leg(macore)	x		3.60
5	1	Fuß (Nußbaum)	9662-279.03	4x wooden leg(walnut)		x	3.60
5	1	Fuß (Rüster)	9662-279.04	4x wooden leg(elm)	x		3.60
5	1	Fuß (Teak)	9662-279.05	4x wooden leg(teak)		x	3.60
6	1	Griff(neusilberf.)	9661-125.01	handle (silver)	x		2.50
6	1	Griff(nickel/schwarz)	9662-534.02	handle (nickel(black)		x	2.90
6	1	Griff(schwarz)	9661-125.02	handle (black)	x		2.75
6	1	Griff(Nußbaum)	9661-137.03	handle (walnut)		x	2.15
6	1	Griff(Rüster)	9661-137.04	handle (elm)	x		2.15
6	1	Griff (Teak)	9661-137.05	handle (teak)		x	2.15
6a	1	Griff (braun/Nußbaum)	9661-128.01	2x handle (brown/walnut)	x		3.30
6a	1	Griff (nickel/schwarz)	9662-535.02	2x handle (nickel/black)		x	3.10
6a	1	Griff (schwarz/Nußbaum)	9661-128.02	2x handle (black/walnut)	x		2.40
6a	1	Griff (Nußbaum)	9661-138.03	2x handle (walnut)		x	2.-
6a	1	Griff (schwarz/Rüster)	9661-128.03	2x handle (black/elm)	x		2.40
6a	1	Griff (Rüster)	9661-138.04	2x handle (elm)		x	2.-
6a	1	Griff (schwarz/Teak)	9661-128.04	2x handle (black/teak)	x		2.40
6a	1	Griff (Teak)	9661-138.05	2x handle (teak)		x	2.-
7	1	Klappenhalter (braun)	9666-131.02	lid holder (brown)	x		1.80
7	1	Klappenhalter (braun)	9666-121.02	lid holder (brown)		x	1.65
8		Gleiter (braun)	9666-085.02	4x slide (brown)	x		-.15
8a		Gleiter (Lupolen)	9666-086.01	4x slide (Lupolen)		x	-.10
8b		Gleitschiene (braun)	9660-716.04	2x guide (brown)	x		-.60
9	1	Scharnier(oben)	9662-059.01	2x hinge (upper)		x	1.50
9a	1	Scharnier(unten/links)	9662-490.02	hinge (below/left)	x		1.-
9b	1	Scharnier(unten/rechts)	9662-491.02	hinge (below/right)		x	1.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
54	4/2	Drehknopf(graphit) (Helligkeit)(nur f.K 710)	9670-360.01	knob(graphite) (brightness)(only f.K 710)	1.50
55		Blindstecker	9622-298	dummy plug	-.50
56	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-865)	7243-230	printed circuit assy (printed plate:7243-865)	5.30
57		Schichtwiderstand	10 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 122)	-.55
58		Schichtwiderstand (b. Diode 9723 rot)	3,9 K Ω 1W 0820-191	film resistor (from Diode 9723)(R 123)	-.45
58		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 weiß und schwarz)	4,7 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 123) (from Diode 9723 white and black)	-.45
59		Heißleiter	A/T0 20K Ω 10%	thermistor (R 133)	1.45
60	4	Flachtrimmer	1-9595/25 K Ω	flat trimmer (R 120)	1.25
61		Zenerdiode (m. schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode (w. black point)	7.50
61		Zenerdiode (m. weißem Punkt)	9723	breakdown diode (w. white point)	7.50
61		Zenerdiode (m. rotem Punkt)	9723	breakdown diode (w. red point)	7.50
62		Schichtwiderstand	33 K Ω 1W 0820-190	film resistor (R 606)	-.45
63	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 K Ω 3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
64	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 K Ω 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 226)	2.20
65	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 K Ω 3256 200 K Ω	potentiometer (brightness)(R 441)	2.20
66	4	UHF-Trans .Tuner	7649-001	UHF-trans. tuner	73.-
67		Transistor (f.Nr. 66)	AF 239	transistor (f.No.66)	
67a		Transistor (f.Nr. 66)	AF 139 /II	transistor (f.No.66)	
68		Diode (1 Terzett)(f.Nr. 66)	BA 141	3x diode (trio)(f.No.66)	10.50
69	4	Zugfeder	9619-062	tension spring	-.15
70	4	Antriebsrad	7663-749	7x drive wheel	-.20
71	4	Wellensicherung	1,9 DIN 6799	7x circlip	2.50 %
72	4	Zugfeder	9619-067	tension spring	-.10
73	5	Zugfeder	9619-064	7x tension spring	-.10
74	5	Kontaktplatte	7663-767	contact plate	-.55
75	5	Kontaktträger	7663-768	contact support	-.35
76	5	Zugfeder	9619-065	tension spring	-.15
77	4	Zugfeder	9619-066	tension spring	-.15
78	4	Umschalthebel	7663-775	switch lever	-.10
79	4	Welle	7663-770	shaft	-.45
80	4	Zahnrad	7663-750	gear wheel	-.50
81	4	Skalenhebel	7663-744 .01	dial lever	-.60
82	4	Zugfeder	9619-063	tension spring	-.15
83	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-743.01	dial back(beavergrey)	-.30
84	4	Kontaktleiste	7663-769	collector strip	1.40
85	4	Achse	9603-721	spindle	-.10
86	4	Wellensicherung	3,2 DIN 6799	circlip	2.50 %
87	5	Achse	9603-718	spindle	-.10
88	5	Distanzstück	7663-756	spacer	-.10
89	5	Widerstandskammer (Spindel linksgängig/schwarz)	7663-763	4x pre set resistor (spindle:anti clockwise/black)	3.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
<u>Ab Pos. 28 sind beide Typen gleich:</u>			<u>valid for both models from pos. 28</u>		
28		Schild (sandgelb)(f.CH=Ausf.)	3909-964.01	CH-label (yellow)	-.25
29		Netzkabel m.Winkelstecker (entf. f.CH=Ausf.)	9690-124	mains lead with plug (cancelled f. CH-model)	2.20
29		SEV-Netzleitung (f.CH=Ausf.)	9690-076.01	mains lead with plug (f.CH-model)	2.25
30	5	Ant.Anschlussteil (Druck: 7243-797) (entf.f.CH=Ausf.)	7741-219	aerial plate (printed plate:7243-797) (cancelled f.CH-model)	2.90
31		Antennenplatte (nur f.CH=Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f.CH-model)	4.25
31a		UHF-Übertrager (f.Nr. 31)	7243-752	UHF-transformer (f.No.431)	-.25
31b		UKW-Stecker	9622-287	FM-plug	-.45
32	1	Blende (hellgrau/schwarz)	3905-663.01	screen(lightgrey/black)	6.80
33	2	Zierrahmen(neusilberf.)	3906-955.01	decoration frame(silver)	1.70
33	2	Zierrahmen(chrom) (nur f. K 710)	3906-955.02	decoration frame (chrome) (only f. K 710)	1.70
34	2	Schriftzug (Schrift:bibergrau)	3906-958.01	"monomat" label(inscription: beavergrey)	-.20
35	2	Skalenfenster (Druck: hellgrau)	3906-398.01	window (inscription: lightgrey)	-.50
36		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	-.10
37	3	Sehne (Polyamid)	0,8 ... 1 Ø	2x polystyrene cord	-.05 pm
38	3	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.- %
39	3	Isolierstück	3907-609	polystyrene piece	-.15
40	3	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	-.15
41		Flügelmutter (rot)	9630-918.01	wing nut(red)	-.30
41a		Flügelmutter	9630-888	wing nut	-.10
42	3	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
43	3	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
44	3	Distanzstück	8504-359	3x spacer	-.05
45	3	Steckerfassung	9614-174	contact	-.15
45a		Isolierbuchse (nur f.CH=Ausf.)	9614-040	2x polystyrene bush(only f.CH-model)	-.05
46	4	Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
47		Flügelmutter(rot)	9630-893.01	wing nut(red)	-.15
48	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	-.05
48a		Isolierhülse (Lupolen)	9666-494	polystyrene sleeve	-.10
48b		Rändelschraube (rot)	9630-750.01	locking screw (red)	-.10
49		Isolierbuchse	9614-362	2x polystyrene bush	-.10
50	4	Isolierstück	8504-363	2x polystyrene bush	-.20
51	4	ZF-Drossel	9240-801	2x JF-choke	-.50
52	4/2	Drehknopf(braun) (m.rotem Punkt) (Ein/Kontrast)	9670-337.03	knob(brown) (with red point) (on/contrast)	1.-
52	4/2	Drehknopf(graphit)(mit rotem Punkt) (Ein/Kontrast)(nur f.K 710)	9670-337.01	knob(graphite)(w.red point) (on/contrast)(only f.K 710)	1.-
53	4/2	Drehknopf(braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob(brown) (tone volume)	1.-
53	4/2	Drehknopf(graphit) (Ton/Lautstärke) (nur f.K 710)	9670-337.02	knob(graphite) (tone/volume) (only f.K 710)	1.-
54	4/2	Drehknopf(braun)(Helligkeit)	9670-360.02	knob(brown)(brightness)	1.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
121	6	Keil (f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock(f.No.112)	1.50 %
122	6	Knebelblechschrabe (gelb)	9630-797.01	self tapping screw (yellow)	-.15
124	3	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.-
125	3	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
126	3	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
127	3	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
128	3	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
129	3	Befestigungsstück	7242-658	2x polystyrene retainer	-.15
130		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
131		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
132	3	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pin. plug	-.55
133		NTC=Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01) (s.gesonderte E.-Liste)	7243-222	<u>printed circuit</u> (printed plate:7243-834.01) (see separate parts-list)	
		<u>AM/FM-Einbauchassis C 200</u> (f. K 700) (s.gesonderte E.-Liste)	8040-1401	<u>AM/FM-Chassi C 200</u> (f.K 700) (see separate parts-list)	
		<u>Einbauchassis HF 25 L</u> (f.K 710) (s.gesonderte E.-Liste)	8031-3401	<u>chassis HF 25 L</u> (f.K 710) (see separate parts-list)	
		<u>Einbauchassis NF 25</u> (f.K 710) (s.gesonderte E.-Liste)	8032-1001	<u>chassis NF 25</u> (f.K 710) (see separate parts-list)	
		<u>Plattenwechsler</u> (f.K 700)	1010/774/1 Dual	<u>record changer</u> (f.K 700)	
		<u>Plattenwechsler</u> (f. K 710)	1010/774/3 Dual	<u>record changer</u> (f.K 710)	
		<u>Fernregler II</u> (s.gesonderte E.-Liste)	7641-009	<u>remote control</u> (see separate parts-list)	
		<u>Decoder 6</u> (s.gesonderte E.-Liste)	8036-1001	<u>decoder 6</u> (see separate parts-list)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p.Stück Price p.item DM
90	5	Widerstandskammer (Spindel rechtsgängig/braun)	7663-764	3x pre set resistor (spindle:clockwise/brown)	3.20
91	5	Druckfeder	9619-701	7x compr. spring	1.- %
92	5	Verbindungsstück	7663-757	7x retainer lock	1.- %
93	4	VHF-Diodentuner	7658-003	VHF-diode tuner	64.-
94		Transistor (f.Nr. 93)	AF 106	2x transistor (f.No.93)	
94a		Transistor (f.Nr. 93)	AF 139 R	transistor (f.No.93)	
94b		Kapazitätsdiode (grün)	BA 138	capacity diode (green)	4.50
94c		Kapazitätsdiode (rot)	BA 138	capacity diode (red)	4.50
94d		Kapazitätsdiode (blau)	BA 138	capacity diode (blue)	4.50
95	4/2	Taste (bibergrau)	7663-778.01	push button(beavergrey)	-15
96	4/2	Abstimmknopf (braun)	9670-495.01	tuning disc (brown)	-45
96	4/2	Abstimmknopf(graphit) (f.K 710)	9670-495.02	tuning disc(graphite) (f.K 710)	-45
97	5/2	Drucktaste 1 (braun)	9670-496.01	push button 1 (brown)	-25
97	5/2	Drucktaste 1 (graphit) (f.K 710)	9670-496.01	push button 1 (graphite/f.K 710)	-25
98	5/2	Drucktaste 2 (braun)	9670-497.01	push button 2 (brown)	-25
98	5/2	Drucktaste 2 (graphit/f.K 710)	9670-497.02	push button 2 (graphite/f.K 710)	-25
99	5/2	Drucktaste 3 (braun)	9670-498.01	push button 3 (brown)	-25
99	5/2	Drucktaste 3 (graphit/f.K 710)	9670-498.02	push button 3 (graphite/f.K 710)	-25
100	5/2	Drucktaste 4 (braun)	9670-499.01	push button 4 (brown)	-25
100	5/2	Drucktaste 4 (graphit/f.K 710)	9670-499.02	push button 4 (graphite/f.K 710)	-25
101	5/2	Drucktaste 5 (braun)	9670-500.01	push button 5 (brown)	-25
101	5/2	Drucktaste 5 (graphit/f.K 710)	9670-500.02	push button 5 (graphite/f.K 710)	-25
102	5/2	Drucktaste 6 (braun)	9670-501.01	push button 6 (brown)	-25
102	5/2	Drucktaste 6 (graphit/f.K 710)	9670-501.02	push button 6 (graphite/f.K 710)	-25
103	5/2	Drucktaste 7 (braun)	9670-502.01	push button 7 (brown)	-25
103	5/2	Drucktaste 7 (graphit/f.K 710)	9670-502.02	push button 7 (graphite/f.K 710)	-25
104	5	Schalhülse (braun) (f.Drucktaste 1-4)	9670-513.01	4x sleeve (brown) (f.push button 1-4)	-20
104	5	Schalhülse (graphit) (f.Drucktaste 1-4)(f.K 710)	9670-513.02	4x sleeve (graphite) (f.push button 1-4)(f.K 710)	-20
105	5	Schalhülse (braun) (f.Drucktaste 5-7)	9670-514.01	3x sleeve (brown) (f.push button 5-7)	-20
105	5	Schalhülse (graphit) (f.Drucktaste 5-7)(f.K 710)	9670-514.02	3x sleeve (graphite) (f.push button 5-7)(f.K 710)	-20
105a		Feinsicherung (5x20)	1,6A träge DIN 41662	fuse (surge resisting)	-30
106		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
107		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108		Unterlage	8503-332	polystyrene base	-30
109		Isolierstück	9666-357	2x polystyrene piece	-10
110		Isolierstück	9666-358	polystyrene piece	-10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	-80
112	6	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28,50
113	6	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4,30
114	6	Hochsp. Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
115	6	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
116	6	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-20
117	6	Ker.Hochsp.Kondensator	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541/4x22)	1.90
118	6	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
119	6	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
120	6	Abschirmkorb	8503-305	line transformer	3.15

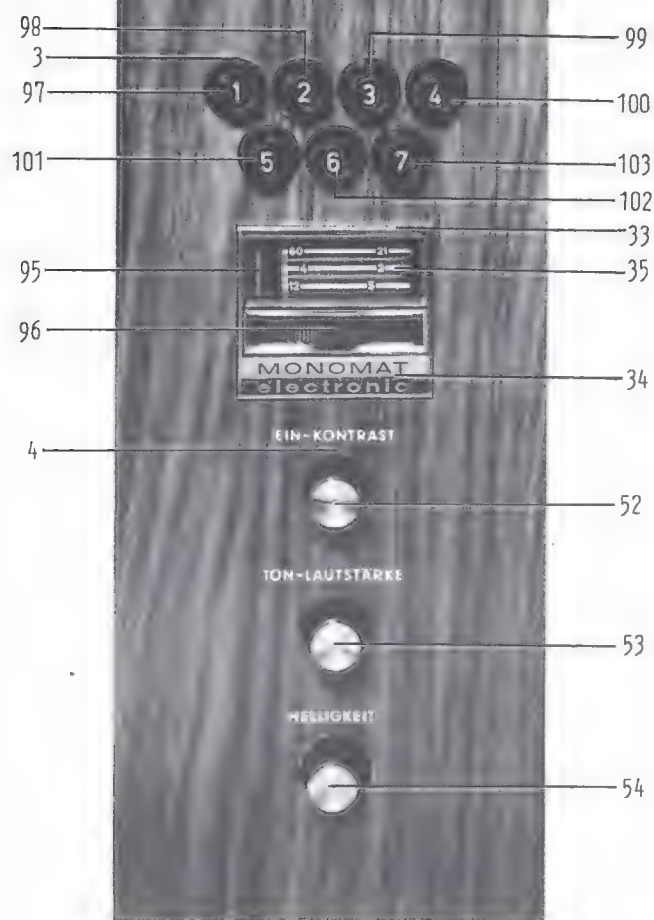


Bild 2

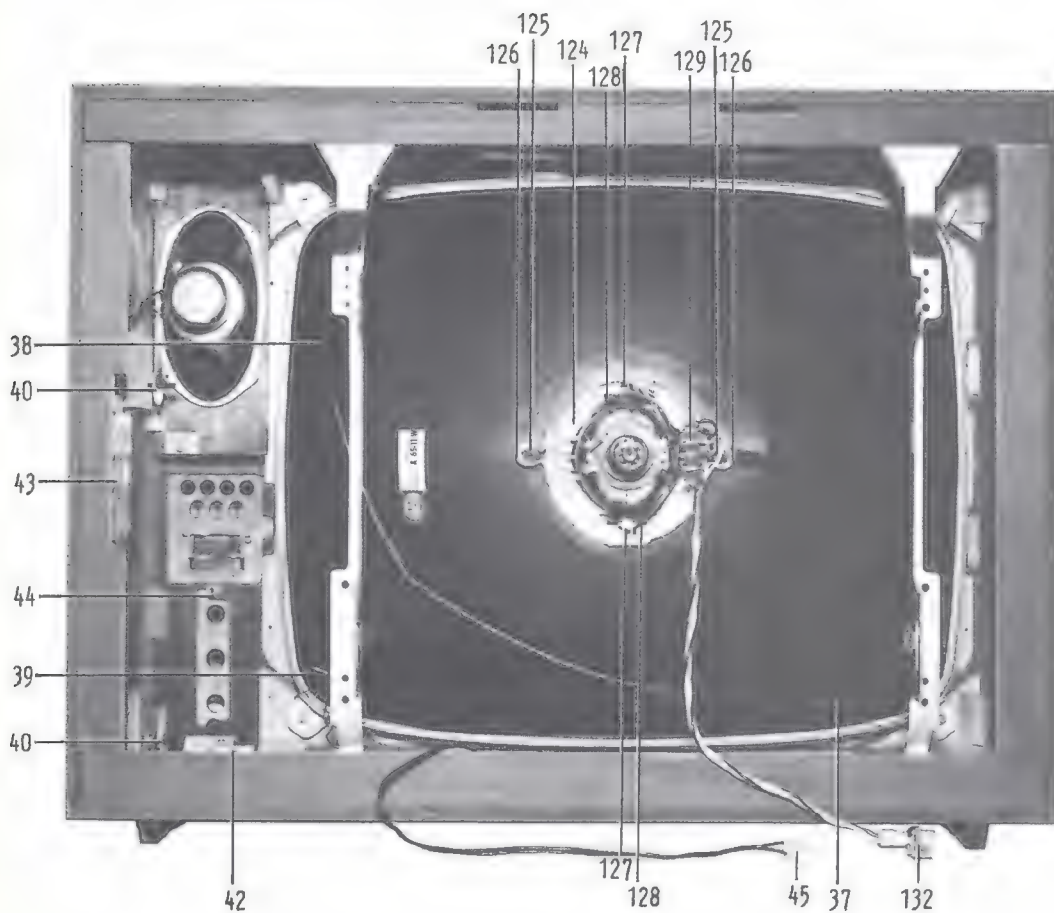


Bild 3

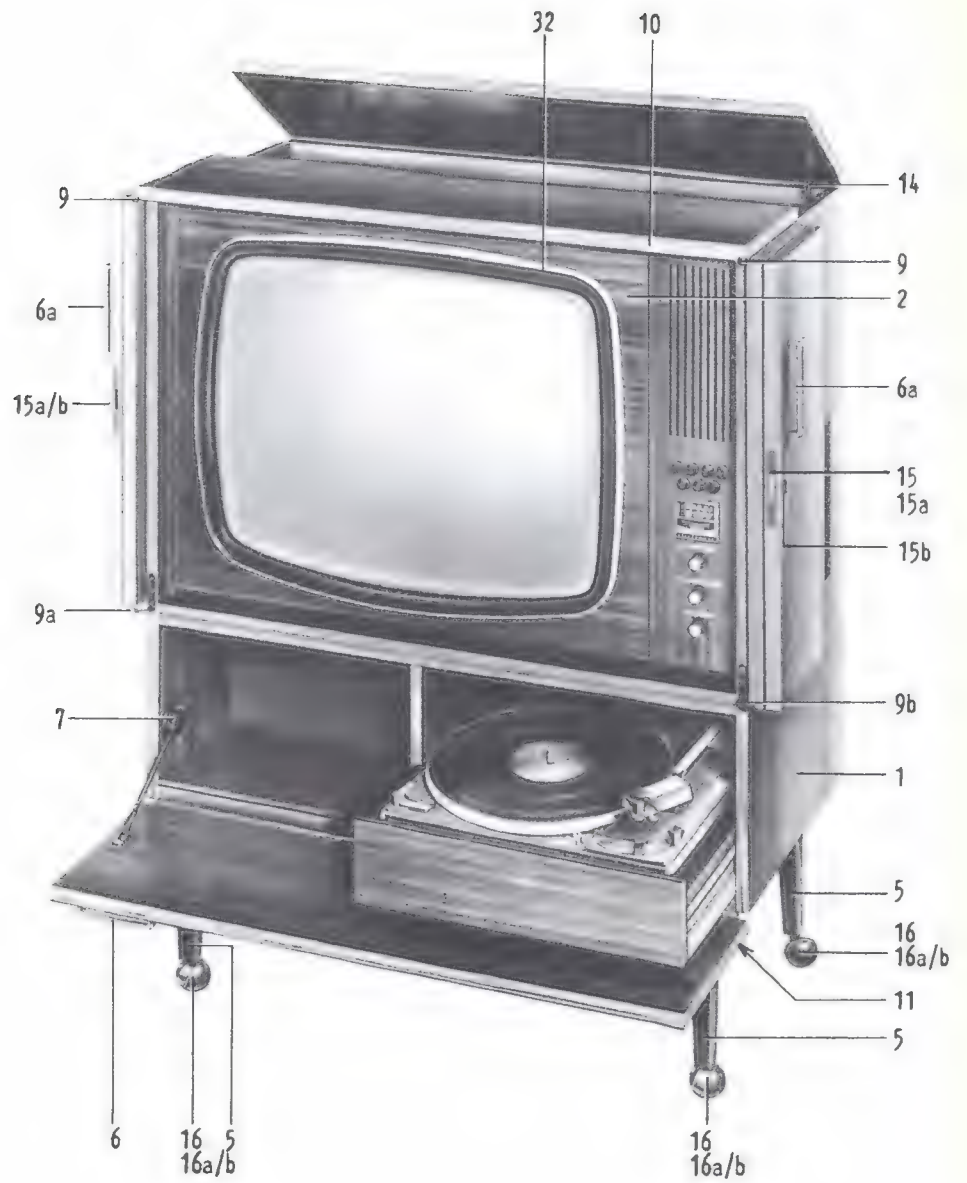


Bild 1

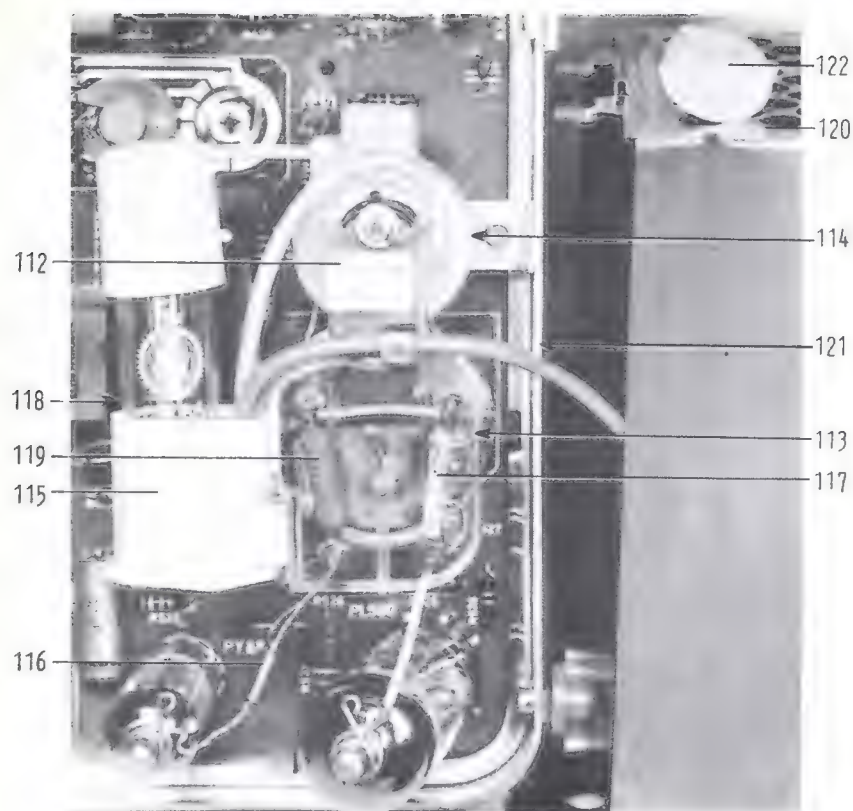


Bild 6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

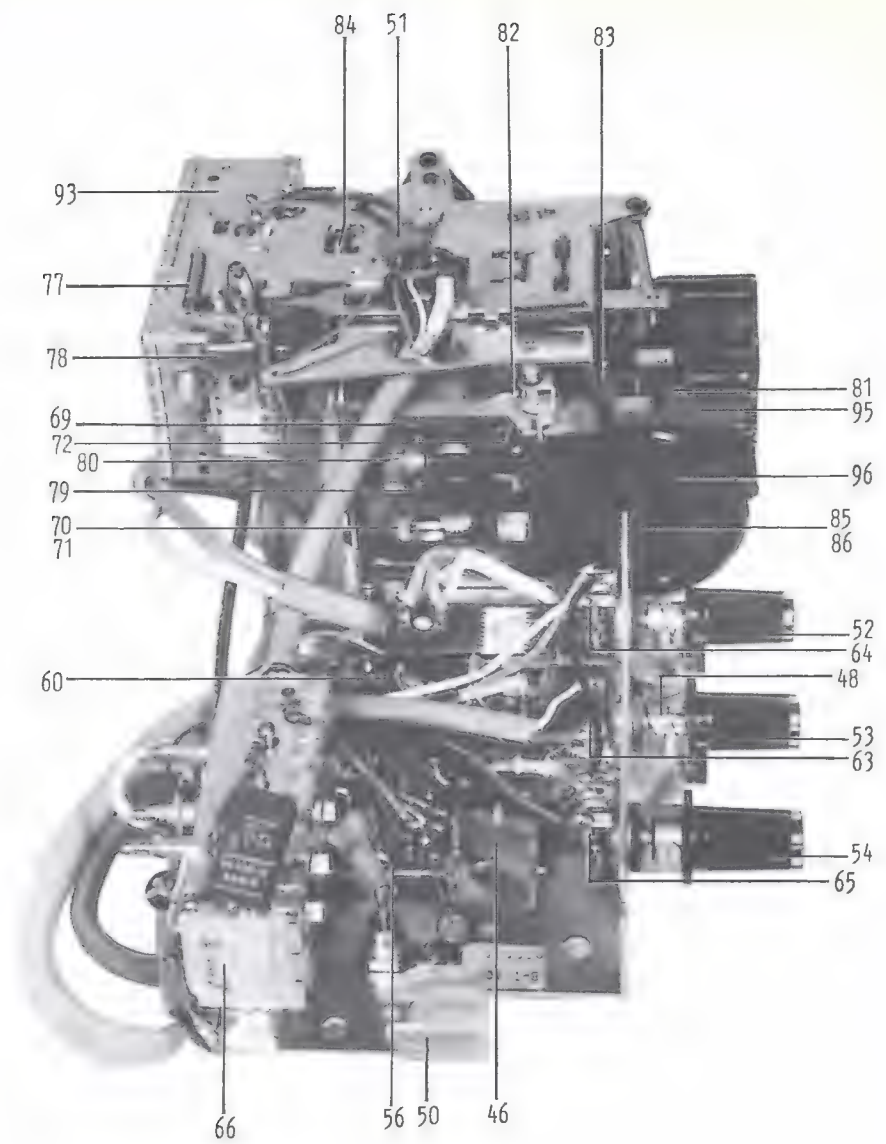


Bild 4

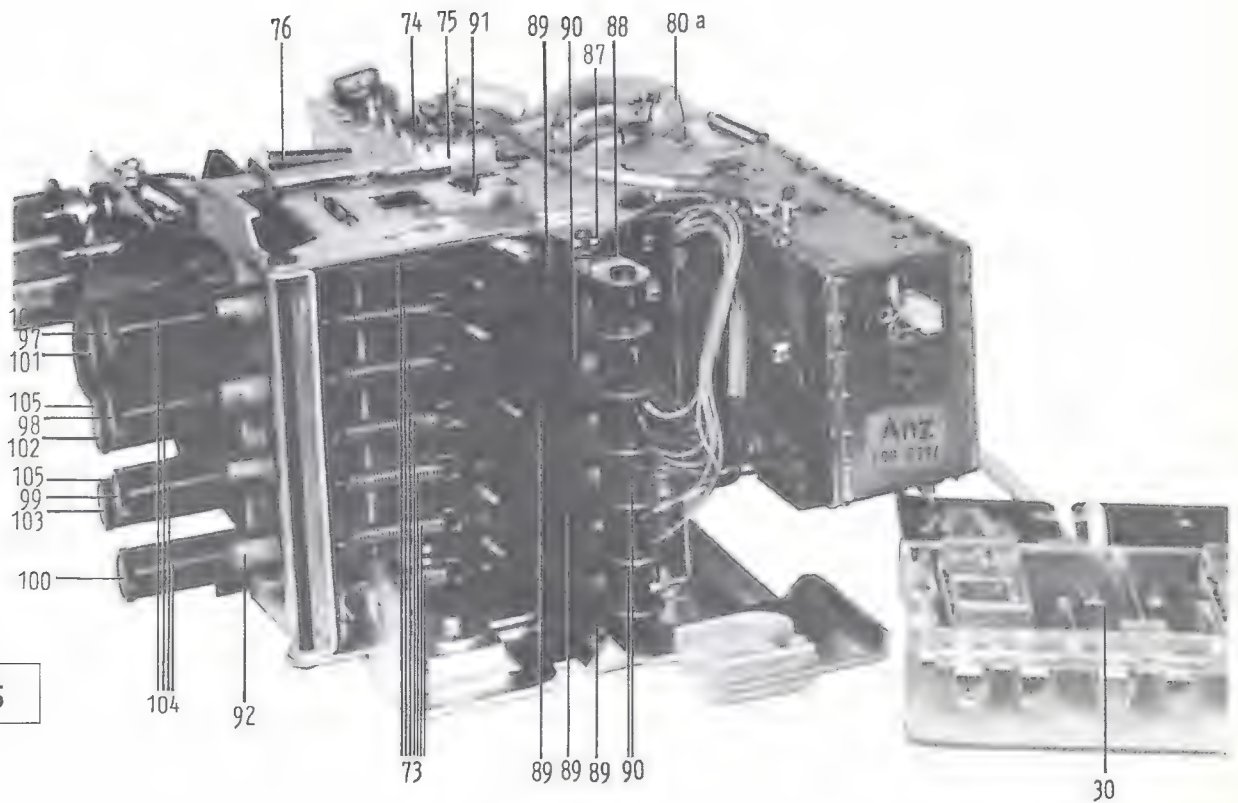


Bild 5

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	700	765	Preis p. Stück Price p. item DM
27c		Typenschild	3909-942	type label	x		-.20
27c		Typenschild (sandgelb)	3909-939.01	type label (yellow)		x	-.20
<u>ab Pos. 28 sind beide Typen gleich:</u>				<u>valid for both models from pos. 28</u>			
28		Schild (sandgelb) (nur f. CH-Ausf.)	3909-964.01	CH-label(yellow)			-.25
29		Netzkabel mit Winkelstecker (entf. f. CH-Ausf.)	9690-124	mains lead w. plug (cancelled f. CH-model)			2.20
29		SEV-Netzleitung(f. CH-Ausf.)	9690-076.01	mains lead w. plug(f. CH-model)			2.25
30	5	Ant. Anschlußteil (Druck: 7243-797) (entf. f. CH-Ausf.)	7741-219	aerial plate (printed plate: 7243-797) (cancelled f. CH-model)			2.90
31		Antennenplatte (nur f. CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f. CH-model)			4.25
31a		UHF-Übertrager (f. Nr. 31)	7243-752	UHF-transformer (f. No. 31)			-.25
32		Blende(hellgrau/schwarz) (f. S 700)	3905-663.01	screen(lightgrey/black) (f. S 700)			6.80
32		Blende(hellgrau/schwarz) (f. T/S 765)	3905-661.01	screen(lightgrey/black) (f. T/S 765)			8.60
33	2	Zierrahmen (neusilberf.)	3906-955.01	decoration frame (silver)			1.70
34	2	Schriftzug (Schrift: bibergrau)	3906-958.01	"monomat" label (inscription: beavergrey)			-.20
35	2	Skalenfenster (Druck: hellgrau)	3906-398.01	windoww (inscription: lightgrey)			-.50
36		Rändelscheibe (f. S 700)	9602-252	4x locking disc(f. S 700)			-.10
36		Rändelmutter (f. T/S 765)	9603-440	4x locking nut(f. T/S 765)			-.10
37	3	Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	2x polystyrene cord			-.05 pm
38	3	Zugfeder	0151-077	tension spring			4.- %
38a		Klips(f. Nr. 37)	25131	clamp (f. No. 37)			1.- %
39	3	Isolierstück	3907-609	polystyrene piece			-.15
40	3	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc			-.15
41		Flügelmutter (rot)	9630-918.01	wing nut(red)			-.30
41a		Flügelmutter	9630-888	wing nut			-.10
42	3	Zugentlastung	9614-058	cable clamp			-.10
43	3	Halteplatte	3908-417	locking plate			-.40
44	3	Distanzstück	8504-359	3x spacer			-.05
45	3	Steckerfassung	9614-174	contact			-.15
45a		Isolierbuchse (nur f. CH-Ausf.)	9614-040	2x polystyrene bush (only f. CH-model)			-.05
46	4	Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch			5.40
47		Flügelmutter (rot)	9630-893.01	wing nut(red)			-.15
48	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring			-.05
48a		Isolierhülse (Lupolen)	9666-494	polystyrene sleeve			-.10
48b		Rändelschraube (rot)	9630-750.01	locking screw (red)			-.10
49		Isolierbuchse	9614-362	2x polystyrene bush			-.10
50	4	Isolierstück	8504-363	2x polystyrene piece			-.20
51	4	ZF=Drossel	9240-801	2x JF=choke			-.50
52	4/2	Drehknopf(braun) (m. rotem Punkt) (Ein/Kontrast)	9670-337.03	knob(brown) (w. red point) (on/contrast)			1.-



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

S 700 (4179-11/12)

S 700 CH (4179-21)

T/S 765 (4180-11)

T/S 765 CH (4180-21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	700	765	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (Macore)	4179-050.01	cabinet(macore)	x		350.-
1	1	Gehäuse (Macore)	4180-050.01	cabinet(macore)		x	315.-
1	1	Gehäuse (Nußbaum)	4179-010.03	cabinet(walnut)	x		350.-
1	1	Gehäuse (Nußbaum)	4180-010.03	cabinet(walnut)		x	315.-
2	1	Blende(Schrift:sandgelb)	9662-868.01	wooden screen(inscription:yellow)	x		48.50
3	2	Zierring(braun)	9663-639.01	7x decoration ring(brown)	x	x	-.05
4	2	Zierring(braun)	9663-636.01	3x decoration ring(brown)	x	x	3.50 %
5	1	Fuß (Macore)	9662-636.01	4x wooden leg(macore)	x		3.50
5		Fußgestell	4180-016	foot rack		x	48.-
5	1	Fuß(Nußbaum)	9662-636.03	4x wooden leg(walnut)	x		3.50
6	1	Möbelrolle(braun)	9662-787.02	4x castor(brown)	x		4.60
7	1	Schallwand	4179-002	baffle	x		-.55
7		Schallwand	3908-010	baffle		x	2.50
8	1	Gleitschiene(braun/oben)	9662-430.04	guide(brown/upper)	x		-.65
8	1	Gleitschiene(braun/oben)	9662-434.04	guide(brown/upper)		x	-.75
9	1	Gleitschiene(braun/unten)	9662-245.04	guide(brown/below)	x		-.65
9	1	Gleitschiene(braun/unten)	9662-249.04	guide(brown/below)		x	-.70
10		Wanne	9662-887	2x polystyrene cover	x	x	-.25
11		Keil	9662-888	2x retainer lock	x	x	-.25
12	1	Schloß(nickel)	9662-595.02	lock(nickel)	x	x	2.70
13	1	Schlüssel (nickel)	9662-593.02	key (nickel)	x	x	-.85
14	1	Schlüsselschild(nickel)	9662-800.02	key drop(nickel)	x	x	2.25
15	1	Emblem(Schrift:nickelf.)	9663-651.02	emblem(inscription:nick.)	x		1.95
15		Emblem(Schrift:nickelf.)	9663-612.02	emblem(inscription:nick.)		x	1.95
16		Emblem(Schrift:nickelf.)	9663-631.02	emblem(inscription:nick.)		x	1.-
17	1	Zierleiste(700 lg) (neusilberf.)	9677-017.02	trim (700 lg) (silver)	x		1.10 pm
17		Zierleiste(790 lg) (neusilberf.)	9677-865.01 (Profil:ML8)	2x trim(790 lg) (silver)		x	-.60
18		Zierleiste(520 lg) (neusilberf.)	9677-866.01 (Profil:ML8)	2x trim(520 lg) (silver)		x	-.40
19		Isolierschraube	9630-886	4x polystyrene screw		x	-.20
22		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	x	x	-.05
25		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel(brown)	x	x	8.20
26		Rückwand	3904-192	rear panel	x		1.45
27		Lautsprecher	7056-002	loudspeaker	x		20.50
27		Lautsprecher	7059-034	loudspeaker		x	21.65
27a		Lautsprecher	7015-003	loudspeaker		x	10.-
27b		Elektrolytkondensator (verlustarm)	2,5µF 35/40V 0820-150	electrolytic capacitor (low loss)		x	1.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
87	5	Achse	9603-718	spindle	- .10
88	5	Distanzstück	7663-756	spacer	- .10
89	5	Widerstandskammer (Spindel linksgängig) (schwarz)	7663-763	4x pre set resistor (spindle:anti clockwise) (black)	3.20
90	5	Widerstandskammer (Spindel rechtsgängig) (braun)	7663-764	3x pre set resistor (spindle:clockwise) (brown)	3.20
91	5	Druckfeder	9619-701	7x compr. spring	1.- %
92	5	Verbindungsstück	7663-757	7x retainer lock	1.- %
93	4	VHF-Diodentuner	7658-003	VHF-diode tuner	64.-
94		Transistor (f.Nr. 93)	AF 106	2x transistor (f.No.93)	
94a		Transistor (f.Nr. 93)	AF 139 R	transistor (f.No.93)	
94b		Kapazitätsdiode (grün)	BA 138	capacity diode(green)	4.50
94c		Kapazitätsdiode (rot)	BA 138	capacity diode (red)	4.50
94d		Kapazitätsdiode (blau)	BA 138	capacity diode (blue)	4.50
95	4/2	Taste (bibergrau)	7663-778.01	push button(beavergrey)	- .15
96	4/2	Abstimmknopf (braun)	9670-495.01	tuning disc (brown)	- .45
97	5/2	Drucktaste 1 (braun)	9670-496.01	push button 1 (brown)	- .25
98	5/2	Drucktaste 2 (braun)	9670-497.01	push button 2 (brown)	- .25
99	5/2	Drucktaste 3 (braun)	9670-498.01	push button 3 (brown)	- .25
100	5/2	Drucktaste 4 (braun)	9670-499.01	push button 4 (brown)	- .25
101	5/2	Drucktaste 5 (braun)	9670-500.01	push button 5 (brown)	- .25
102	5/2	Drucktaste 6 (braun)	9670-501.01	push button 6 (brown)	- .25
103	5/2	Drucktaste 7 (braun)	9670-502.01	push button 7 (brown)	- .25
104	5	Schalthülse (braun) (f.Drucktaste 1-4)	9670-513.01	4x sleeve (brown) (f.push button 1-4)	- .20
105	5	Schalthülse (braun) (f.Drucktaste 5-7)	9670-514.01	3x sleeve (brown) (f.push button 5-7)	- .20
105a		Feinsicherung (5x20)	1,6 A träge DIN 41662	fuse (surge resisting)	- .30
106		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
107		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108		Unterlage	8503-332	polystyrene base	- .30
109		Isolierstück	9666-357	2x polystyrene piece	- .10
110		Isolierstück	9666-358	polystyrene piece	- .10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	- .80
112	6	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
113	6	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
114	6	Hochsp.Spule	7241-430	high- voltage coil	4.60
115	6	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
116	6	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	- .20
117	6	Ker.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2K Ω 10%	high voltage capacitor (C541)	1.90
118	6	Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high voltage capacitor (C 542)	2.30
119	6	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
120	6	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
121	6	Keil (f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock(f.No.112)	1.50
122	6	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	self tapping screw (yellow)	- .15
124	3	Ablenksatz kpl.	7242- 041	deflection yoke assy	29.-
125	3	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	- .35
126	3	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	- .05
127	3	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	- .10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
53	4/2	Drehknopf (braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob(brown) (tone /volume)	1.-
54	4/2	Drehknopf (braun) (Helligkeit)	9670-360.02	knob (brown) (brightness)	1.50
55		Blindstecker	9622-298	dummy plug	-.50
56	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-865)	7243-230	printed circuit assy (printed plate: 7243-865)	5.30
57		Schichtwiderstand	10 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 122)	-.55
58		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 rot)	3,9 K Ω 1W 0820-191	film resistor (f.diode 9723 red) (R 123)	-.45
58		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 weiß oder schwarz)	4,7 K Ω 1W 0820-191	film resistor (f.diode 9723 black or white)(R123)	-.45
59		Heißleiter	A/T0 20K Ω 10%	thermistor (R 133)	1.45
60	4	Flachtrimmer	1-9595 25K Ω	flat trimmer (R 120)	1.25
61		Zenerdiode (m.schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode (with black point)	7.50
61		Zenerdiode (m.weißem Punkt)	9723	breakdown diode (with white point)	7.50
61		Zenerdiode (m.rotem Punkt)	9723	breakdown diode (with red point)	7.50
62		Schichtwiderstand	33K Ω 1W 0820-190	film resistor (R 606)	-.45
63	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume) (R 228)	2.70
64	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 226)	2.20
65	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN 3256 200 K Ω	potentiometer (brightness) (R 441)	2.20
66	4	UHF-Transf Tuner (entfällt f.Geräte ohne UHF)	7649-001	UHF-trans. tuner (cancelled f.models w/o UHF)	73.-
67		Transistor (f.Nr. 66)	AF 239	transistor (f.No.66)	
67a		Transistor (f.Nr. 66)	AF 139 II	transistor (f.No.66)	
68		Diode (1 Terzett)(f.Nr. 66)	BA 141	3x diode (trio)(f.No.66)	10.50
69	4	Zugfeder	9619-062	tension spring	-.15
70	4	Antriebsrad	7663-749	7x drive wheel	-.20
71	4	Wellensicherung	1,9 DIN 6799	7x circlip	2.50 %
72	4	Zugfeder	9619-067	tension spring	-.10
73	5	Zugfeder	9619-064	7x tension spring	-.10
74	5	Kontaktplatte	7663-767	contact plate	-.55
75	5	Kontaktträger	7663-768	contact support	-.35
76	5	Zugfeder	9619-065	tension spring	-.15
77	4	entfällt		cancelled	
78	4	Umschalthebel	7663-775	switch lever	-.10
79	4	Welle	7663-770	shaft	-.45
80	4	Zahnrad	7663-750	gear wheel	-.50
81	4	Skalenhebel	7663-744.01	dial lever	-.60
82	4	Zugfeder	9619-063	tension spring	-.15
83	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-743.01	dial back(beavergrey)	-.30
84	4	Kontaktleiste	7663-769	collector strip	1.40
85	4	Achse	9603-721	spindle	-.10
86	4	Wellensicherung	3,2 DIN 6799	circlip	2.50 %

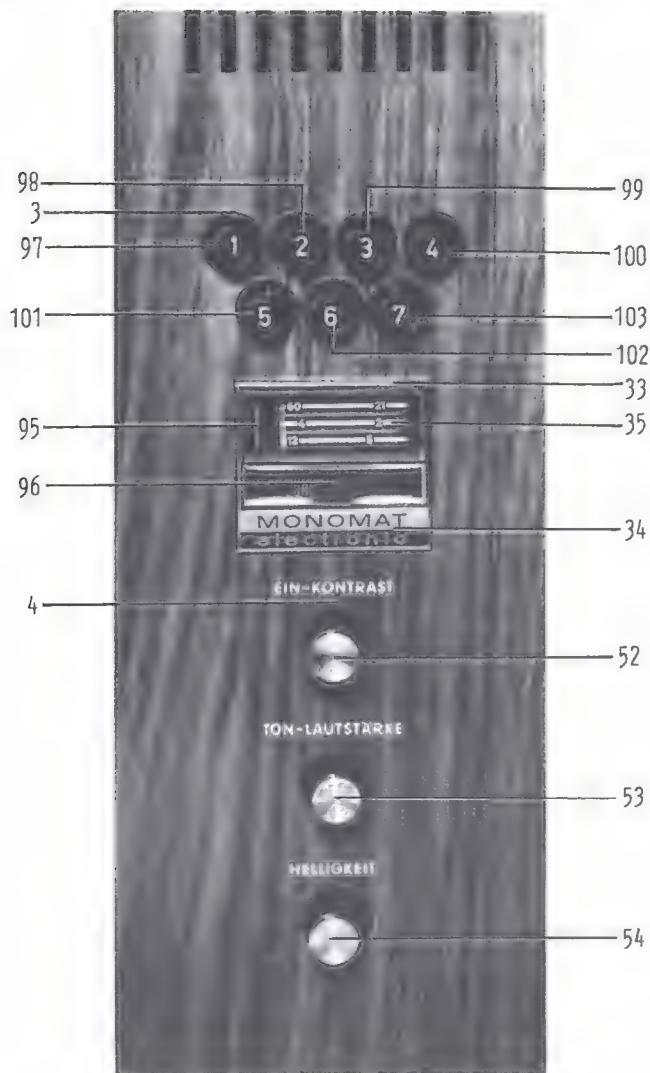


Bild 2

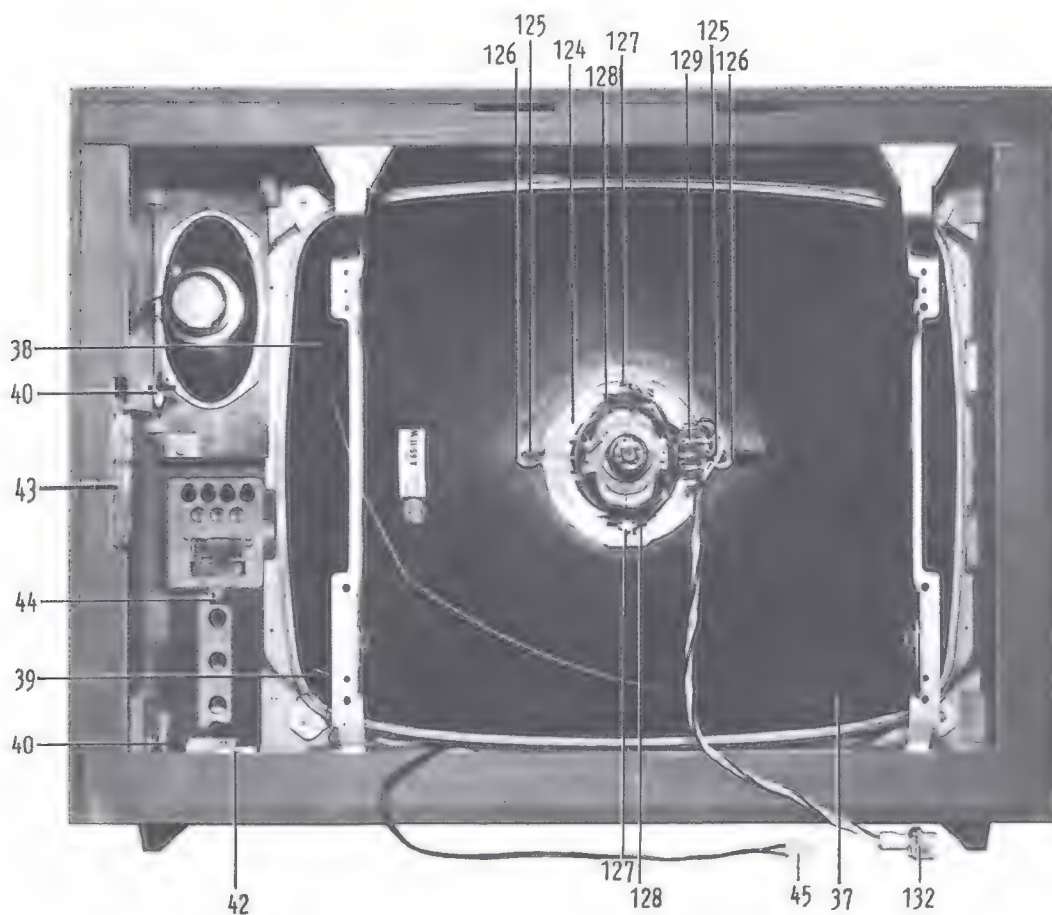


Bild 3

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
128	3	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
129	3	Befestigungsstück	7242-658	2x polystyrene retainer	-.15
130		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
131		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
132	3	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pin plug	-.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01) (s. gesonderte E.-Liste)	7243-222	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-834.01) (see separate parts list)	

GRUNDIG Zauberspiegel S 700



Bild 1

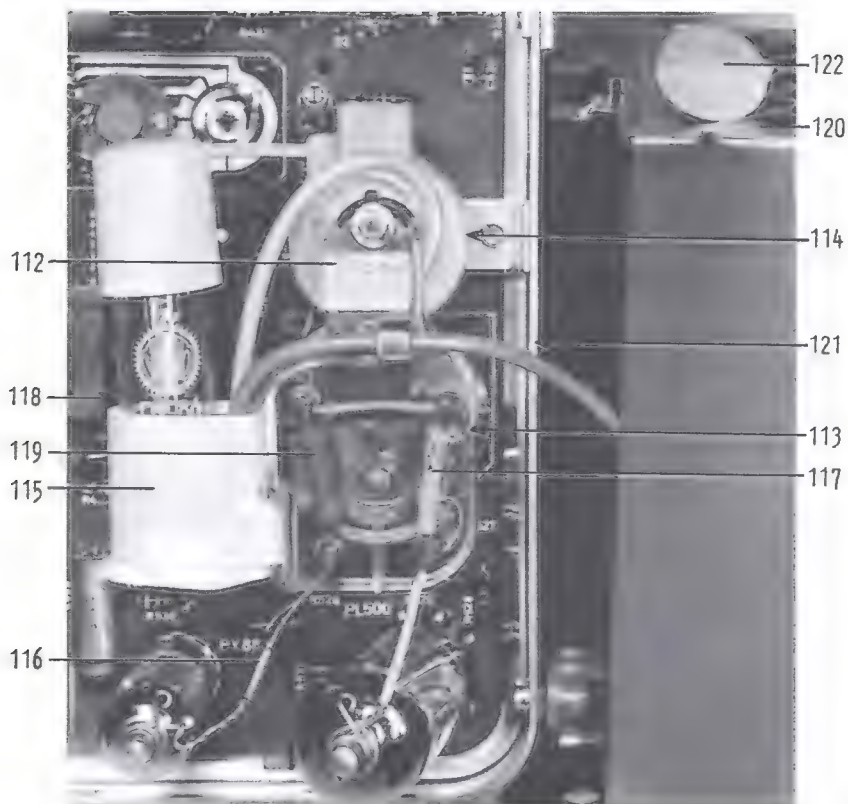


Bild 6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

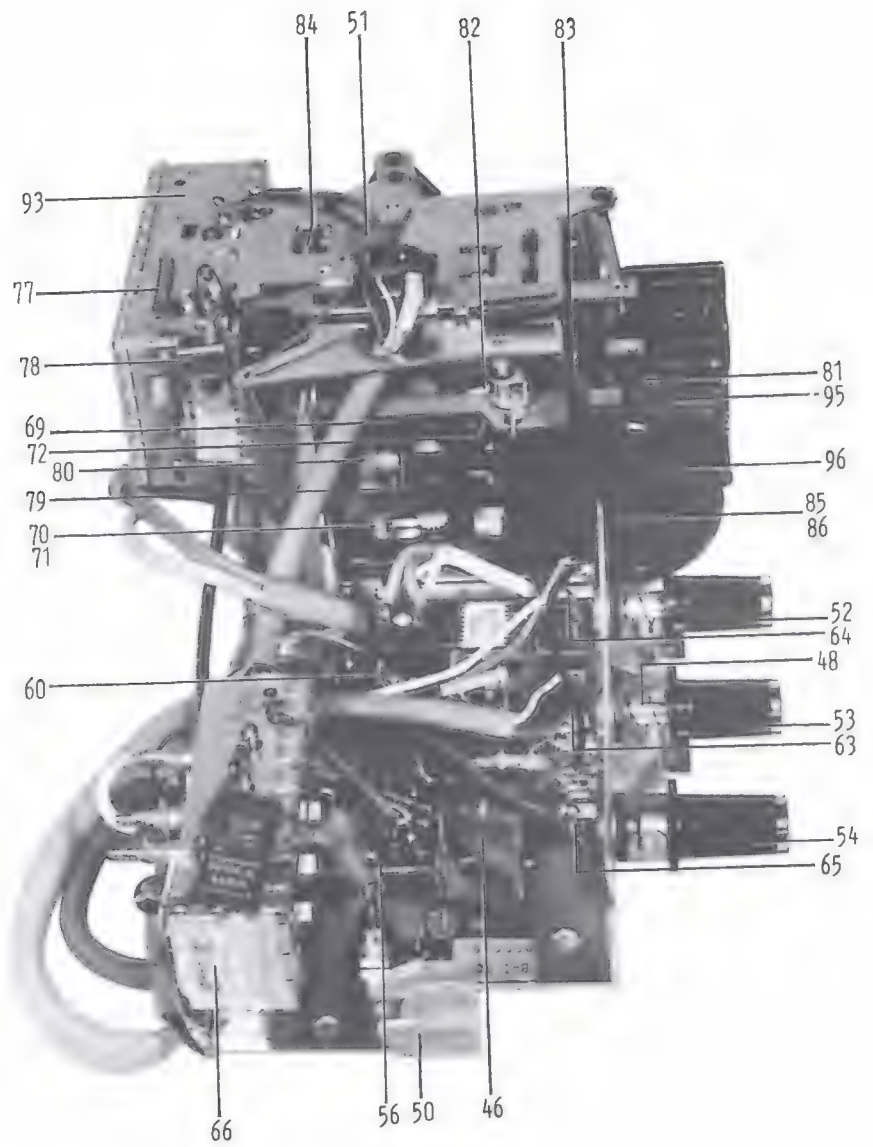


Bild 4

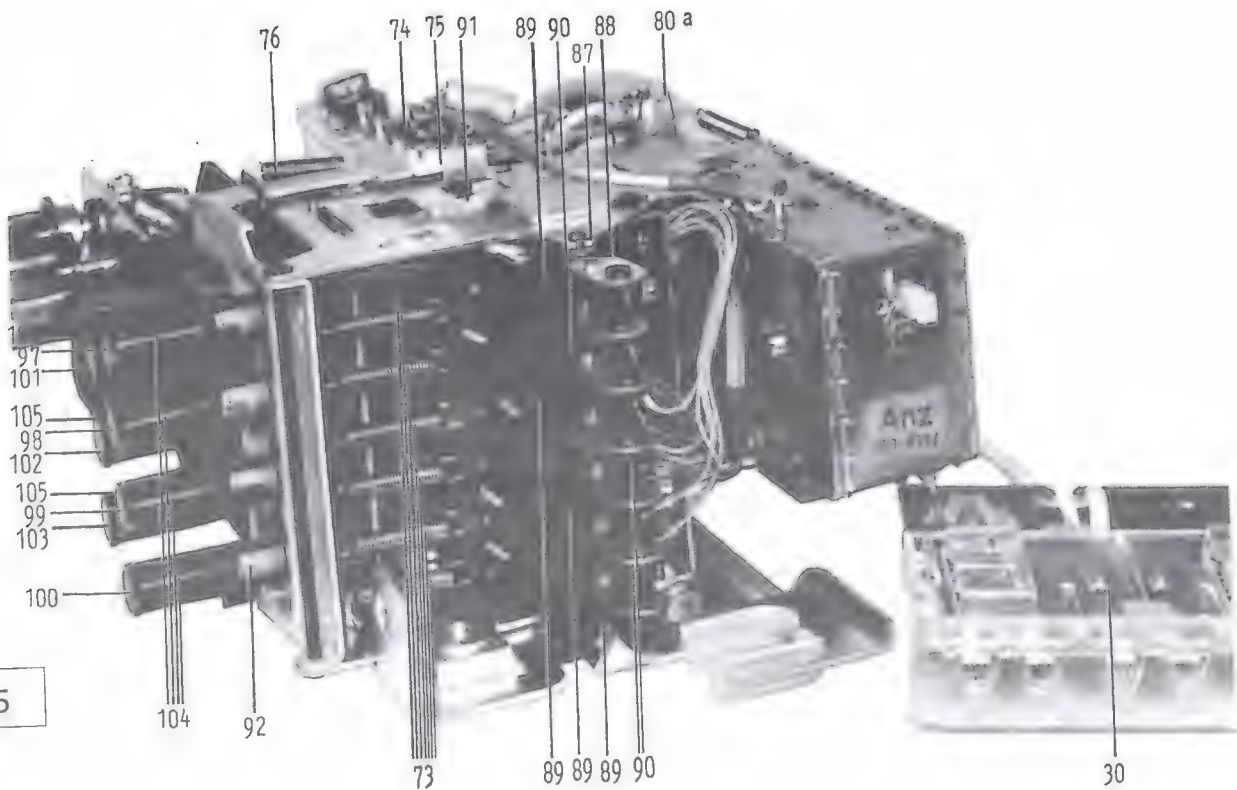


Bild 5



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

T 6000

(3136—11)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (hell)	3136-012.23	cabinet (light)	70.--
2		Schallwand	3908-010	baffle	1.70
3	1	Fußleiste	3908-408	2x foot	1.--
4	1	Blende (wachholder/hellgrau)	3905-142.01	screen (juniper/grey)	21.--
5	1	Skalenfenster (Schrift:hellgrau)	3906-395.01	dial window (inscription:grey)	-.60
6	1	Zierblech (Schrift:schwarz)	3906-390.01	decoration cover (inscription:black)	2.50
7	1	Zierring (chrom)	3906-930.01	chrome ring	-.80
8	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
9	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-630.01	emblem (inscription:chrome)	-.85
10	1	Schild (wachholder/Schrift:grau) (Ein/Kontrast)	3905-769.01	label (juniper/ inscription:grey) (on/contrast)	-.15
11	1	Schild (wachholder/Schrift:grau) (Ton/Lautstärke)	3905-770.01	label (juniper/inscription:grey) (tone/volume)	-.15
12	1	Schild (wachholder/Schrift:grau) (Helligkeit)	3905-771.01	label (juniper/inscription:grey) (brightness)	-.15
13	1	Zierleiste (640 lg/alu)	9677-816.01	2x alu trim (640 lg)	-.80
14	1	Zierleiste (466 lg/alu)	9677-817.01	2x alu trim (466 lg)	-.65
15		Zylinderblechschraube	B 3,9x25 DIN7971	4x pan head screw	3.-- %
16		Isolierschraube	9630-882	4x plastic screw	-.20
17		Rückwand (braun)	3901-776.01	rear panel (brown)	7.70
18		Typenschild (sandgelb)	3909-928.01	type sign (yellow)	-.15
19	2	Lautsprecher	7059-035	loudspeaker	19.50
20	2	Rändelscheibe	9602-252	4x knurled disc	-.10
21	2	Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	2x plastic cord	-.05 pm
22	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.-- %
23		Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
24	2	Rändelscheibe	9603-429	2x knurled disc	-.15
25	2	Flügelmutter (rot)	9630-893.01	wing nut (red)	-.15
26	2	Flügelmutter (rot)	9630-917.01	wing nut (red)	-.45
27	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
28	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
29	4	Antennenplatte	8504-350.01	aerial plate	-.30
30		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut	-.10
31	2	Steckerbuchse	9621-204	2x speaker socket	-.05
32	2	Steckerfassung	9614-174	speaker plug	-.15
33	4	Schiebetastenaggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
34	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	-.05
35	4	Isolierstück	8504-363	2x plastic piece	-.20
36	4	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead with plug	2.20
37	4	Antennenplatte (Druck:7243-846)	7243-227	aerial plate (printed plate:7243-846)	4.60
38	4	Antennenbuchse	9621-110	6x aerial bush	-.05
39		VHF-Eingangübertrager	9263-101	VHF-input transformer	-.55
40		VHF-Übertragerkern (f.Nr.39)	9647-893	VHF-core (f.No.39)	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
41	1	Drehknopf (graphit/Ein/Aus/Kontrast) m. roten Punkt	9670-337.01	knob (graphite/on/off/contrast) with red point	1.--
42	1	Drehknopf (graphit/Ton/Lautstärke)	9670-337.02	knob (graphite/tone/volume)	1.--
43	1	Drehknopf (graphit/Helligkeit)	9670-360.01	knob (graphite/brightness)	1.50
44	1	Drehknopf (graphit/Sendereinstellung)	9670-444.01	knob (graphite/station-reception)	2.50
45		Zenerdiode m. weißem Punkt	9704	voltage steadying diode(w.white point)	2.50
oder		Zenerdiode m. schwarzem Punkt	9704	voltage steadying diode(w.black point)	2.50
oder		Zenerdiode m. rotem Punkt	9704	voltage steadying diode(w.red point)	2.50
46		Metalloxydwidestand	SXA 4 4,3K Ω 5%	(R 134) metal oxyde resistor	-.75
47	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN3297 200K Ω	potentiometer (volume) (R 228)	2.70
48	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200 K Ω 5%	(R 226) potentiometer (contrast)	2.20
49	4	Potentiometer(Helligkeit)	7842-201 KN3256 200K Ω	(R 441) potentiometer(brightness)	2.20
50	4	Führungsbuchse	7663-702	guide bush	-.55
51		Achse	9603-498	spindle	-.10
52	4	Achse	9603-497	spindle	-.10
53	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-712	hollow shaft w.gear	-.25
54		Zahnrad	7663-710	gear	-.30
55		Zahnrad	7663-711	gear	-.35
56	4	Federsatz	7663-674	spring set	2.20
57	4	Skalenblende (bibergrau)	7663-709.01	dial back (grey)	-.35
58	4	Skalenhebel	7663-707.01	pointer	-.90
59	4	Zugfeder (28 Wdg.)	9619-031	tension spring (28 turns)	-.10
60	4	Programmscheibe (weiß)	7663-713.01	program disc (white)	2.20
61	4	Schaltnocke	7663-654.01	6x switch cam	-.05
62	4	Rastfeder	7663-720	6x locking spring	3.50
63	4	Achse m. Zahnradprofil	7663-703	spindle with gear	1.15
64	4	Einstellachse	7663-717	adjusting spindle	-.75
65	4	Drückfeder (6 Wdg.)	9619-585	compr.spring (6 turns)	-.15
66	4	Wählkopf	7663-697	program reception	10.80
67	4	Stellschraube	7663-700	6x adjusting screw	1.--
68	4	Klemmfeder	7663-701	6x clamping spring	-.05
69	4	Konverter (VHF/UHF)	7669-001	converter (VHF/UHF)	103.--
*70		Transistor (f.Nr.69)	2 SA 422	transistor (f.No.69)	
71		Transistor (f.Nr.69)	AF 139	transistor (f.No.69)	
72	4	Hebel	7663-724	lever	-.20
73	4	Isolierstück	7663-677	plastic piece	-.05
74	4	Mikroschalter	9622-700	min switch	1.05
75		Unterlage	7663-726	2x plastic plate	-.10
76	4	Mitnehmer	7663-721	carrier	-.20
77	4	Zugfeder (20 Wdg.)	9619-058	tension spring (20 turns)	-.10
78		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.--
79		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
80		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-.10
81		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
82		Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
83		Zwischenstück	8503-366	socket	-.80
84		Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
85		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
86		Hochspannungspule	7241-430	high voltage coil	4.60
87		Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray proofed base	4.10
88		BK-Drossel	9240-806	BK-choke	~.20
89		Ker.Hochsp.Kondensator	IRd 100pF 2KV 10%	(C 541/4x22) high voltage capacitor	1.90
90		Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542) high voltage capacitor	2.30
91		Drahtwiderstand	ZWD 2 3K Ω 10%	(R 541) wire wound resistor	1.45
92		Keil (f.Nr.84)	9601-802	retainer lock (f.No.84)	1.50
93		Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
94		Knebelblechschraube (gelb/f.Nr.84)	9630-797.01	self tapping screw (yellow/f.No.84)	~.15
95	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.--
96	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	~.35
97	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	~.05
98	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	~.10
99	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	~.40
100	2	Magnet (15 lg)	7242-636	2x magnet (15 lg)	~.20
101	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	~.15
102	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	~.55
103	2	Magnetklammer	7242-657	2x magnet holder	~.10
104		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25

Druckplatte
(Druck: 7243-834.01)

7243-222

printed circuit
(printed plate :7243-834.01)

(siehe gesonderte E.-Liste)

(see separate parts list)

* 69a	4	Buchse (f.Nr.69)	7669-388	bush (f.No.69)	~.20
69b	4	Drehfeder (f.Nr.69)	9619-586	torsion spring (f.No.69)	~.30
69c	4	Vorspannmutter (f.Nr.69)	7663-725	pre tension nut (f.No.69)	~.20



Zauberspiegel T 6000

Bild 1



Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
66	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-709.01	dial back(grey)	0.35
67	4	Skalenhebel(rot)	7663-707.01	pointer (red)	0.90
68	4	Zugfeder (28 Windg.)	9619-031	tension spring (28 turns)	0.10
69	4	Programmscheibe (weiß/Druck: schwarz)	7663-713.01	program disc (white/inscription: black)	2.20
70	4	Schaltnocke (natur)	7663-654.01	6x switch cam (natural colored)	0.05
71	4	Rastfeder	7663-720	6x locking spring	3.50
72	4	Achse m. Zahnprofil	7663-703	spindle with tooth profile	1.15
73	4	Einstellachse	7663-717	adjusting spindle	0.75
74		Druckfeder	9619-585	compr. spring	0.15
75	4	Wählkopf	7663-697	selector head	10.80
76	4	Stellschraube	7663-700	6x adjusting screw	1.00
77	4	Klemmfeder	7663-701	6x adjusting spring	0.05
78	4	Hebel	7663-724	lever	0.20
79	4	Isolierstück	7663-677	plastic piece	0.05
80	4	Microschalter	9622-700	min. switch	1.05
81		Unterlage	7663-726	2x plastic base	0.10
82	4	Mitnehmer	7663-721	carrier	0.20
83	4	Zugfeder	9619-058	tension spring	0.10
84	4	Converter	7669-001	converter	103.00
84a	4	Buchse(f.Nr. 84)	7669-388	plastic bush(f.No. 84)	0.20
84b	4	Drehfeder(f.Nr. 84)	9619-586	torsion spring(f.No. 84)	0.30
84c	4	Vorspannmutter(f.Nr. 84)	7663-725	pre-tension nut(f.No. 84)	0.20
85		Transistor(f.Nr. 84)	2 SA 422	transistor (f.No. 84)	
86		Transistor(f.Nr. 84)	AF 139	transistor(f.No. 84)	
87	2	Rändelscheibe	9603-429	2x knurled disc	0.15
88	2	Flügelmutter(rot)	9630-893.01	wing nut(red)	0.15
89	2	Flügelmutter(rot)	9630-917.01	wing nut(red)	0.40
90	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
91	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
92	4	Antennenplatte(entf.f.CH-Ausf.)	8504-350.01	aerial plate (cancelled f.model CH)	0.40
93		Distanzplatte(nur f.CH-Ausf.)	3908-404	distance plate(only f.model CH)	0.10
94	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.00
95	2	Ringmagnet	7242-625	2x pressure solenoid	0.35
96	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
97	2	Magnetklammer	7242-656	2x solenoid holder	0.10
98	2	Magnet (30 lg.)	3008-046	2x pressure solenoid	0.40
99	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
100	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	0.55
101	2	Magnetklammer	7242-657	solenoid holder	0.10
102	2	Magnet (15 lg.)	7242-636	pressure solenoid	0.20
103		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
104	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
105	3	Tonübertrager	9042-301.01	sound transformer	6.00
106		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
107		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
108	3	Zeilentrafo kpl.	7241-068	line transformer	27.00
109	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back-transformer	4.30
110	3	Hochspannungsspule	7241-400	high-voltage coil	4.00
111	3	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed coil	4.10
112	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
113		Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF	high voltage capacitor	1.90
			2KV/ 10% (4x22)C 541)		

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
28	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	0.15
29		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	0.05
30	3	Flügelmutter	9630-892	3x wing nut	0.10
31		Rückwand(staubgrau)	3901-762.02	rear panel (grey)	11.50
32		Steckerbuchse(nickel)(f.Nr. 31)	9622-170.01	nickel socket	1.30
33		Eingangsübertrager	9278-202	input transformer	1.50
34		Rohrkern(f.Nr. 33)	9647-891	core(f.No. 33)	0.45
35		UKW-Ant.-Stecker	2212 Z	FM-aerial plug	0.25
36		Haltesteg(staubgrau)	9666-217.01	2x cable holding device(grey)	0.25
37		Typenschild(staubgrau)	3909-931.03	type label(grey)	0.20
38		Schild(hellgrau)(f.CH-Ausf.)	3909-964.02	CH-label (grey) (f.model CH)	0.25
39		Linsenschraube (nickel)	9630-788.01	4x locking screw(nickel)	0.65
40		Teleskop-Ansteckdipol(nickel/staubgrau)	9622-297.01	telescopic aerial(nickel/grey)	14.50
41	4	Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN684	push button switch	5.40
42	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	0.05
43	4	Isolierstück	8504-363	2x plastic piece	0.20
44	4	Netzkabel m. Winkelstecker (entf. f.CH-Ausf.)	9690-124	mains lead with plug (cancelled f.model CH)	2.20
44		SEV-Netzleitung(weiß) (nur f.CH-Ausf.)	9690-076.01	mains lead w.plug(white) (only f.model CH)	2.25
45	1	Drehknopf(graphit/roter Punkt)	9670-337.01	knob(graphite w.red point)	1.00
46	1	Drehknopf(graphit)	9670-337.02	knob(graphite)	1.00
47	1	Drehknopf(graphit)	9670-360.01	knob(graphite)	1.50
48	1	Drehknopf(graphit)	9670-444.01	knob(graphite)	2.50
49		Zenerdiode m.schwarzem Punkt	9704-14,8-17V	voltage steadying diode (with black point)	2.50
49a		Zenerdiode m. weißem Punkt	9704-17-19V	voltage steadying diode (with white point)	2.50
49b		Zenerdiode m. rotem Punkt	9704-19-21V	voltage steadying diode (with red point)	2.50
50		Metalloxydwidestand	SXA4 4,3K Ω 5%	(R 134)metal oxyde resistor	0.75
51	4	Potentiometer(Lautstärke)	7842-203	potentiometer (R 228) (volume)	2.70
52	4	Potentiometer(Kontrast)	7842-202	potentiometer(contrast) (R 226)	2.20
53	4	Potentiometer(Helligkeit)	7842-201	potentiometer(brightness) (R 441)	2.20
54		Antennenplatte(nur f.CH-Ausf.)	7741-260	aerial plate(only f.model CH)	7.60
54a	4	Antennenplatte(Druck: 7243-846) (entf. f.CH-Ausf.)	7243-227	aerial plate(printed plate: 7243-846) (cancelled f.model CH)	4.60
55		VHF-Eingangsübertrager (f.Nr. 54/54a)	9263-101	VHF-transformer (f.No. 54/54a)	0.55
56		VHF-Übertragerkern(f.Nr. 55)	9647-893	VHF-core(f.No. 55)	0.25
58		UHF-Übertrager (f.Nr. 54)	7243-752	UHF-transformer(f.No. 54)	0.25
59	4	Führungsbuchse	7663-702	guide bush	0.55
60		Achse (18,3 lg.)	9603-498	spindle (18,3 lg.)	0.10
61		Achse (12 lg.)	9603-497	spindle (12 lg.)	0.10
62	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-712	hollow shaft w.gear	0.25
63	4	Zahnrad	7663-710	gear	0.30
64	4	Zahnrad	7663-711	gear	0.35
65	4	Federsatz	7663-674	spring set	2.20

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
155		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
156		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
157		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	2µF 70/80V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical-mounting)	1.45
158		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
159		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor (support)	3.15
160		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	0.80
161		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 212/227/228)	0.60
162		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202/504)	1.25
163		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 505)	0.65
164		MKT-Kondensator	56nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 412)	0.70
165		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437)	0.80
166		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
167		MKT-Kondensator	68nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414)	0.80
168		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	0.60
169		MP--Kondensator	5,2µF 5% MP 37/5,2/220A	MP-capacitor (C 610)	6.70
170		Ker.-Rohrkondensator	680pF/1,5KV 10%/C805 ZZ/18 "KI"	tubular capacitor (C 436/524)	1.80
171		Ker.-Standkondensator	Hds 220pF/500V 10%/R 700 II(3x10)	ceramic capacitor (C 363)	0.50
172		Ker.-Standkondensator	Hds 680pF/500V 10%/R 700 II(3x12)	ceramic capacitor (C 225/374)	0.50
173		Ker.-Standkondensator	Hds 470pF/500V 20%/R 700 II(3x10)	ceramic capacitor (C 439)	0.40
174		Ker.-Standkondensator	Hds 820pF/500V 10%/R 700 II(3x16)	ceramic capacitor (C 351/373)	0.50
175		Ker.-Standkondensator	Hds 1500pF/500V 10%/R 700 II(3x25)	ceramic capacitor (C 502/503)	0.50
176		Ker.-Standkondensator	Hds 15pF/500V 5% N 150(3x10)	ceramic capacitor (C 361)	0.60
177		Ker.-Standkondensator	Hds 3300pF/500V 20% R 2000(3x20)	ceramic capacitor (C 232/375)	0.45
178		Ker.-Standkondensator	Hds 2200pF/500V -20+100% R 4000(3x10)	ceramic capacitor (C 611)	0.45
179		Ker.-Standkondensator	Hds 4700pF/500V -20+50% R 4000 (3x16)	ceramic capacitor (C 214)	0.45
180		Ker.-Standkondensator	Hds 8200pF/500V -20+50% R 4000(3x20)	ceramic capacitor (C 352)	0.50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
114		Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF/5KV/10%	high voltage capacitor (C 542)	2.30
115		Drahtwiderstand	ZWD2/3K Ω /10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
116		Keil (f.Nr. 108)	9601-802	retainer lock (f.No. 108)	1.50 %
117	3	Abschirmgehäuse	8503-352	line transformer cover	4.15
118		Flügelblechschraube(f.Nr. 108)	9630-782.01	locking screw(f.No. 108)	0.10
		Druckplatte (Druck: 7243-843.01)	7243-228 -----	printed circuit ----- (printed circuit plate: 7243-843.01)	
119	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10-pol. tube socket	0.85
120	3	Noval-Röhrenfassung	9622-363	2x 9-pol. tube socket	0.65
121	3	Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9-pol. tube socket	0.50
122	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9-pol. tube socket	0.65
123	3	Röhrenfassung	9622-376	7-pol. tube socket	0.40
124	3	Steckfassung 3-pol.	9622-351	3-pol. tube socket	1.20
125	3	Kupplungsfassung	9622-353	6-pol. tube socket	0.55
126	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio-filter	10.70
127	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
128	3	Sperrschwingerspule	7240-605	blocking coil	2.35
129	3	5,5MHz-Sperrkreis	7240-230	trap circuit	1.50
130		Abgleichkern (f.Nr. 126)	9647-748	alignment core(f.No. 126)	0.25
131		Abgleichkern(f.Nr. 126)	9647-703	alignment core(f.No. 126)	0.15
132		Transistor(f.No. 126)	AF121	transistor (f.No. 126)	
133		Germaniumdiode(f.Nr. 126)	AA 113	2x germanium diode(f.No. 126)	1.20
134		Ton-ZF-Trafo(f.Nr. 127)	9278-093	JF-transformer(f.No. 127)	1.25
134a		Abgleichkern(f.Nr. 129/134)	9647-693	alignment core/f.No. 129/134	0.25
135		Germaniumdiode(f.Nr. 127)	OA 81	germanium diode	1.25
136		Abgleichkern(f.Nr. 128)	9647-714	alignment core (f.No. 128)	0.50
137	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
138	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
139		Kern (f.Nr. 137)	7241-596	core(f.No. 137)	0.55
140		Kern(f.Nr. 138)	9647-034	core(f.No. 138)	0.35
141	3	Drossel	9244-701	choke	0.35
142	3	Drossel	9244-702	choke	0.35
143		Drossel	9240-805	choke	0.25
143a	3	Drosselspule	9012-303.02	choke	1.20
144	3	Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	0.05
145	3	Steckerplatte	7241-375	connecting plate	0.45
146		Transistor	BFY 39	transistor	
147		Siliziumgleichrichter	OY 1011 "AEG"	full wave bridge rectifier	5.80
148		Germanium-Diode	OA 91	germanium diode	1.25
149		Germanium-Diode	OA 81	germanium diode	1.15
150		Germanium-Diode	OA 85	germanium-diode	1.25
151		Selengleichrichter	M 40 "SEL"	full wave bridge rectifier	1.80
152	3	Glimmlampe	GL 8	pilot bulb	1.25
153		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschluß)	200+100+50+25 μ F 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	14.70
154		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschluß)	100+100+50+25 μ F 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	12.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
207	3	Flachtrimmer	7853-036 KN3263	min. pre set 300K Ω (R 443)	0.90
208	3	Flachtrimmer "FN"	7853-040 KN3299	min. pre set 10K Ω (R 511)	1.05
209	3	Flachtrimmer "FN"	7853-037 KN3264	min. pre set 500K Ω (R 414)	1.05
210	3	Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295	min. pre set 1 M Ω (R 529)	1.05
211	3	Bildrohrdruckplatte	7243-843.02	printed plate	0.45
212	3	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	0.50
213	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	(R 464) potentiometer	1.00
		ZF-Verstärker ----- (Druck: 7243-841)	7243-224 -----	JF-amplifier ----- (printed plate: 7243-841)	
214	3	ZF-Verstärker kpl. (m. Transistoren)	7243-224	JF-amplifier (w. transistors)	37.50
215		ZF-Drossel	9240-803	JF-choke	0.65
216		Drossel	9244-702	choke	0.70
217		Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	0.10
218		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	0.20
219		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	0.25
220		Kühlschelle	9602-274	heat sink	0.05
221	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	0.55
222	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	0.70
223	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	0.70
224		Transistor	BF 167	transistor	
225		Transistor	BF 173	transistor	
226		Germaniumdiode	0A 90	germaniumdiode	1.15
227		MKS-Kondensator	47nF/250V	(C 343)MKS-capacitor	0.60
228		Trapezkondensator	9651-047	trapezoidal capacitor 2200pF (C 319/331/333)	0.45
229		Trapezkondensator	9651-054	trapezoidal capacitor 1500pF (C 341)	0.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
181		Ker.-Standkondensator	Hds 10nF/500V -20+50% R 4000(3x20) (C 523)	ceramic capacitor	0.60
182		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 201/203/211/362/531)	0.45
183		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor (C 242)	0.40
184		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor (C 438/606)	0.45
185		Schichtwiderstand	75 Ω 0820-191	film resistor (R 614)	0.45
186		Schichtwiderstand	390 Ω 0820-191	film resistor (R 431)	0.45
187		Schichtwiderstand	1,5K Ω 0820-191	film resistor (R 552)	0.45
188		Schichtwiderstand	3,3K Ω 0820-191	film resistor (R 551)	0.45
189		Schichtwiderstand	5,6K Ω 0820-191	film resistor (R 333)	0.45
190		Schichtwiderstand	560K Ω 0820-191	film resistor (R 216)	0.45
191		Schichtwiderstand	56K Ω 0820-191	film resistor (R 613)	0.45
192		Schichtwiderstand	47K Ω 0820-191	film resistor (R 374)	0.45
193		Schichtwiderstand	2,2K Ω 0820-193	film resistor (R 531)	0.45
194		Metall-Oxydwiderstand	SXE6 4,5K Ω 5%	metal-oxyde-resistor (R 352)	0.75
195		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω /11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	0.80
196		Drahtwiderstand KV	75 Ω /11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	0.80
197		Drahtwiderstand KV	3K Ω /11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.60
198		Drahtwiderstand KT	75 Ω /7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
199		Drahtwiderstand KT	390 Ω /5,5W 10% 19.038	wire wound resistor (R 601)	1.30
200		Drahtwiderstand	820 Ω 10% ZTH 8/16/25	wire wound resistor (R 243)	1.20
201		Varistor	0V 2 K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
202		Varistor	0V 100/320C 0820-199	varistor (R 424/425)	1.10
203	3	Einstellregler	7853-042 KN3266 100K Ω	min. pre set (R 203)	0.90
204	3	Einstellregler "FN"	7853-031 KN3260 150K Ω	min. pre set (R 406)	1.25
205		Einstellregler "FN"	7852-032 KN3261 500K Ω	min. pre set (R 419)	1.25
206	3	Einstellregler "FN"	7853-033 KN3262 1M Ω	min. pre set (R 412)	1.25

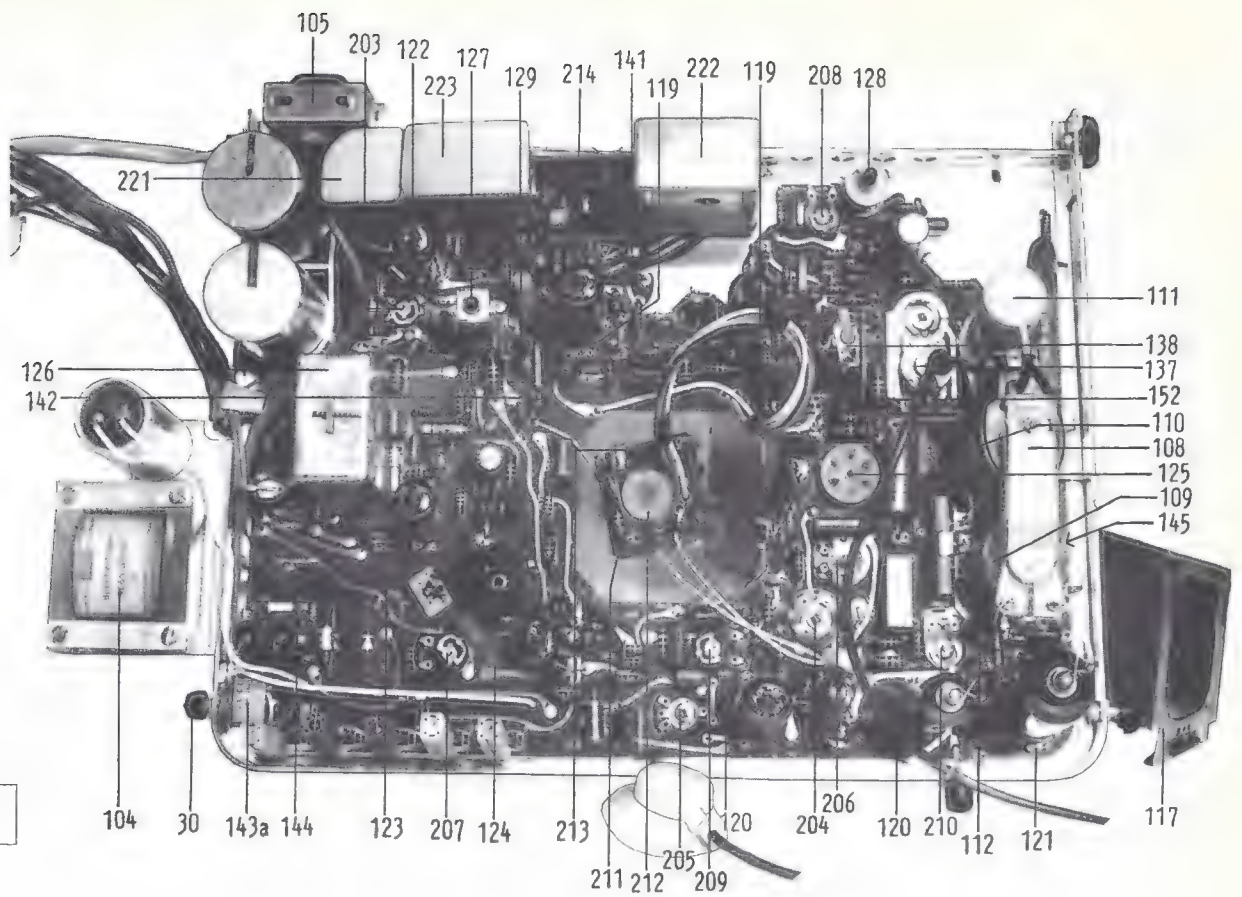


Bild 3

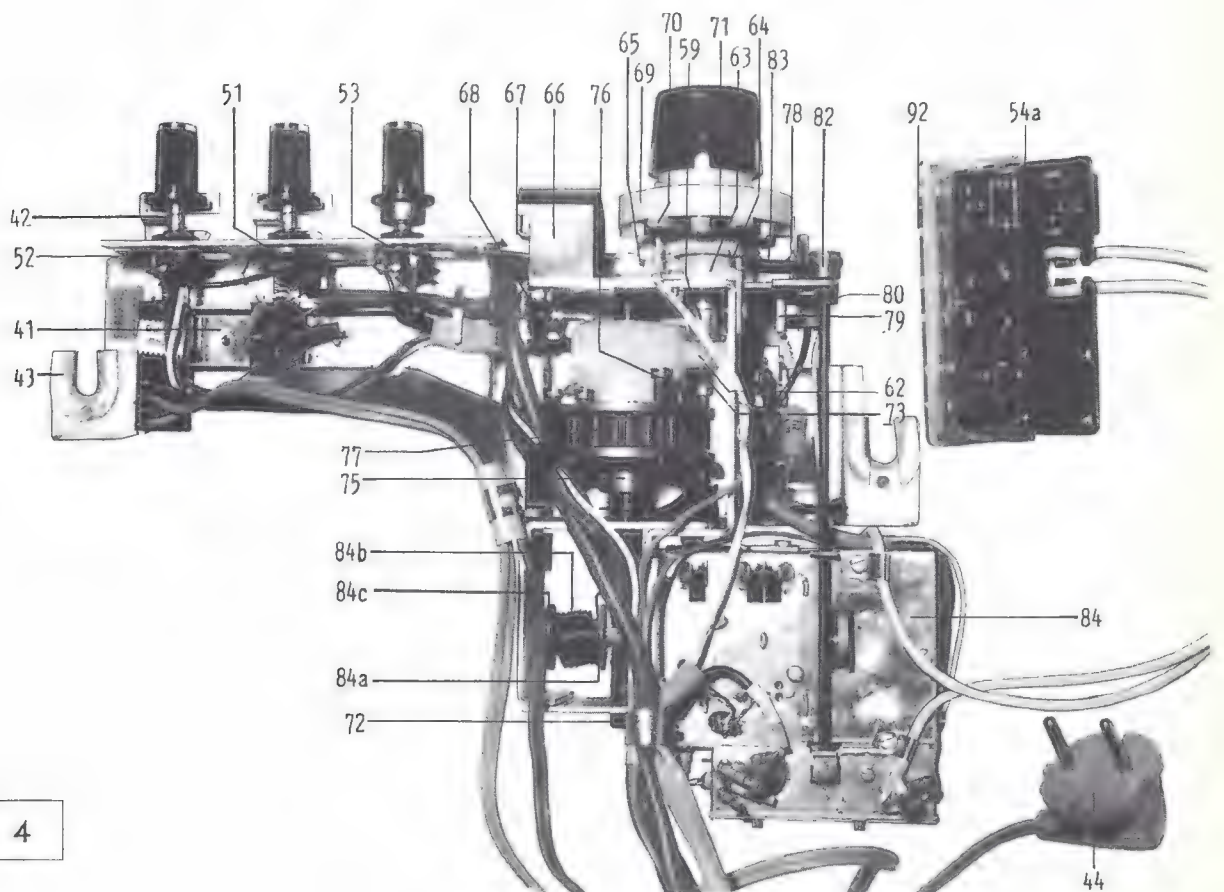


Bild 4

GRUNDIG

Zauberspiegel P 1900 L



Bild 1

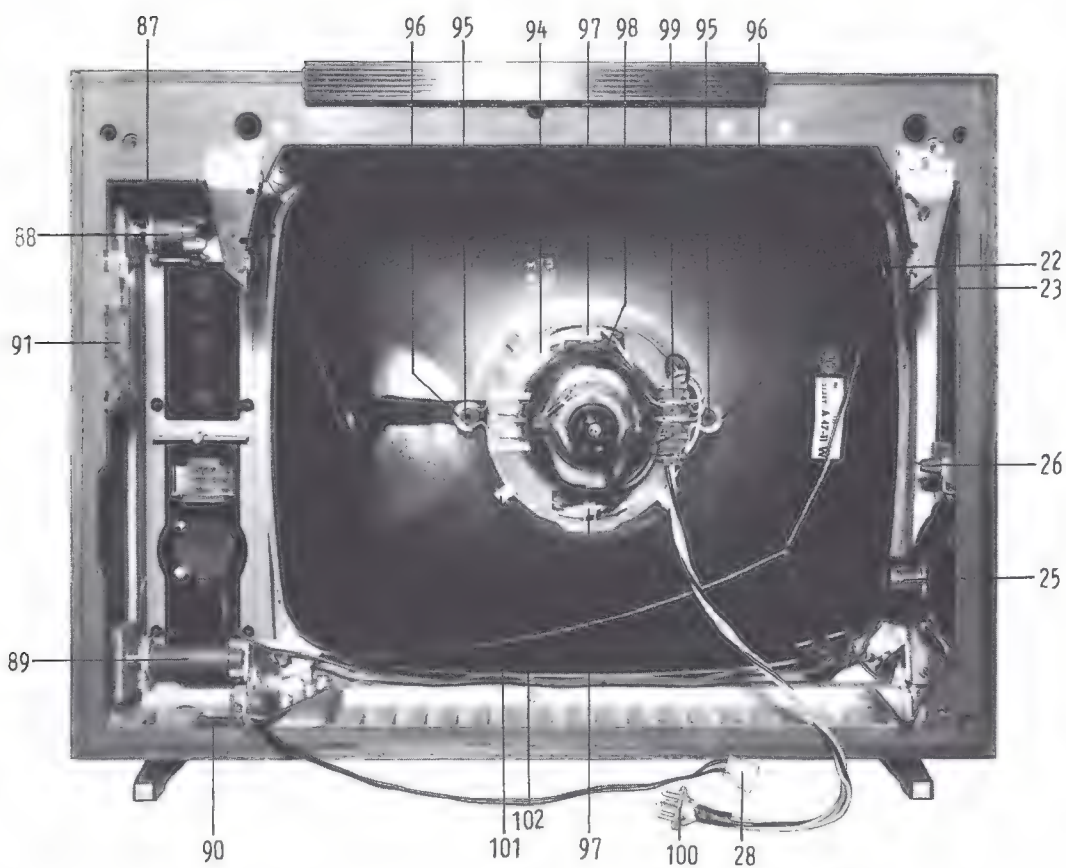


Bild 2



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Elite 23

(3137—11)

Eleganz 2300

(3144—11/12)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Σ	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse(Macore)	3137-050.01	cabinet(macore)	x	133.00
1	1	Gehäuse(hell)	3137-050.23	cabinet(light)	x	133.00
1	1	Gehäuse(Nußbaum)	3144-050.03	cabinet(walnut)	x	179.00
1	1	Gehäuse(Sapeli-Mahagoni) (Nußbaum-pergament)	3144-050.08	cabinet(sapeli-mahogany) (walnut-parchment)	x	179.00
1	1	Gehäuse(Sapeli-Mahagoni-Nußbaum)	3144-050.19	cabinet(Sapeli-mahogany/ walnut)	x	179.-
2	1	Zierleiste(690 lg) (neusilberf.)	9677-025.01	trim(690 lg) (silver)	x	-.95 p.m.
2	1	Zierleiste(470 lg) (Nußbaum)	3131-017.03	trim (470 lg) (walnut)	x	4.20
2	1	Zierleiste(470 lg) (neusilberf.)	9677-022.02	silver trim(470 lg)	x	2.-
2a	1	Zierleiste(1900 lg)(braun)	9676-005.07	trim (brown)(1900 lg)	x	1.80 p.m.
2a	1	Zierleiste(1900 lg)(neusilberf.)	9676-005.01	silver trim(1900 lg)	x	1.80 p.m.
2a	1	Zierleiste(485 lg)(neusilberf.)	9677-025.01	trim(485 lg)(silver)	x	-.95 p.m.
3	1	Emblem (nickel/braun)	9663-612.02	emblem(nickel/brown)	x	1.40
4	1	Fuß (nickel)	3908-438.02	4x nickel foot	x	4.50
4	1	Fußleiste(neusilberf.)	3908-418.07	2x silver foot	x	6.25
5	1	Kappe (f.Nr. 4)(schwarz)	3908-437.01	4x black cap (f.No.4)	x	-.10
5	1	Einlage (f.Nr. 4) (braun)	3908-419.02	4x buffer (f.No.4)(brown)	x	-.25
13		Blende (hellgrau/schwarz)	3905-663.01	screen (grey/black)	x	6.80
15	1	Zierring(braun)	9663-636.01	3x decorative ring(brown)	x	3.50 %
16	1	Zierrahmen(neusilberf.)	3906-926.02	decorative frame (silver)	x	1.90
17	1	Fenster (Schrift:hellgrau)	3906-928.01	window(inscription :grey)	x	-.75
18	1	Schriftzug(aluf./bibergrau)	3906-929.01	"monomat" sign (alu/beavergrey)	x	-.20
19	1	Abdeckring(neusilberf.)	3906-948.02	decorative ring(silver)	x	-.90
20		Tülle (braun)	9663-638.01	grommet (brown)	x	-.05
25	2	Lautsprecher	7056-002	loudspeaker	x	18.-
26	2	Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	x	-.05
27	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	x	-.15
28		Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead with plug	x	2.20
30		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel(brown)	x	8.20
30		Rückwand(braun)	3901-772.01	rear panel(brown)	x	9.50
31		Typenschild(sandgelb)	3904-938.01	type label(yellow)	x	-.35
31		Typenschild(sandgelb)	3909-926.01	type label(yellow)	x	-.15
32	2	Rändelscheibe	9602-252	4x knurled disc	x	-.10
33	2	Sehne (Polyamid)	0,8 - 1 Ø	2x plastic cord	x	-.05 p.m.
34	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece		-.15
ab Nr. 37 für beide Typen gleich:				valid for both models from pos. 37		
37	2	Zugfeder	0151-077	tension spring		4.- %
38	4	Antennenanschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial panel (printed plate: 7243-797)		2.90

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
84		Transistor (f.Nr. 83)	AF 106	2x transistor (f.No.83)	
85		Transistor (f.Nr. 83)	AF 139 R	transistor (f.No.83)	
86		Kapazitätsdiode (m.blauem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w. blue point)	4.20
87		Kapazitätsdiode (m.schwarzem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w. black point)	4.20
88		Kapazitätsdiode (w. red point)	BA 110g	capacity diode (w. red point)	4.20
89	4	Flachregler	7842-206 KN 3277	min.pre set (R128)	6.50
90	4	Abdeckkappe(f.Nr. 89)	7663-662	plastic cap (f.No.89)	-.25
91	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
92		Ritzel (f.Nr. 95)	7663-656	pinion (f.No.95)	1.40
93	4	Drehfeder (f.Nr. 95)	9619-586	torsion spring (f.No.95)	-.30
94	4	Vorspannmutter (f.Nr. 95)	7668-617	pretension nut(f.No.95)	-.35
95	4	UHF-Trans. Tuner (entfällt f.Gerät ohne UHF)	7668-011	UHF-transistor tuner (cancelled f.model w/o UHF)	68.-
96		Transistor (f.Nr. 95)	AF 139	transistor (f.No.95)	
97		Transistor (f.Nr. 95)	AF 239	transistor (f.No.95)	
oder		Transistor (f.Nr. 95)	2 SA 422	transistor (f.No.95)	
98		Druckfeder (nur f.Gerät o.UHF)	9619-587	compr. spring (only f. model w/o UHF)	-.10
99	4	Programmscheibe (pastellweiß)	7663-668.01	program disc (white)	2.20
100	4	Schaltnocke (weiß)	7663-654.01	6x switch cam	-.05
101	4	Feder	7663-647	6x spring	2.50 %
102	4	Einstellachse	7663-663	adjusting spindle	-.75
103		Scheibe (24x16,5x1)	9604-963	2x washer (24x16,5x1)	-.05
104	4	Druckfeder (f.Nr. 99)	9619-585	compr. spring(f.No.99)	-.15
105	4	Federsatz	7663-674	spring set	2.20
106	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
107	3	Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108	3	Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
109		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-.10
110		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	-.80
112	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
113		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
114	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
115	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
116	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
117		Ker.Hochsp.Kondensator	IRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (4x22) (C 541)	1.90
118		Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5 KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
119		Drahtwiderstand	ZWD 2 3K Ω 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
120	3	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
121		Keil (f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock(f.No.112)	1.50 %
122	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
123		Feinsicherung 5x20	1,6A mittelträge	fuse (slow blow)	-.30
124	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
125	2	Ringmagnet	7242-625	2x pressure solenoid	-.35
126	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
127	2	Magnetklammer	7242-656	2x solenoid holder	-.10

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
41	3	Flügelmutter	9630-888	3x wing nut	~.10
42		Kühlschelle	9602-320	heat sink	~.10
43	4	Hebel	8504-353	lever	~.10
44	4	Isolierstück	7663-677	plastic piece	~.05
45	4	Schiebetaste	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
46	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	~.05
47	4	Isolierstück	8504-363	plastic piece	~.20
48		Isolierscheibe	8504-362	washer	~.20
49	1	Drehknopf(braun) (m. rotem Punkt)(Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.03	knob(brown) (w. red point)(on/off/contrast)	1.-
50	1	Drehknopf(braun) (Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob (brown) (tone/volume)	1.-
51	1	Drehknopf(braun)(Helligkeit)	9670-360.02	knob (brown)(brightness)	1.50
52	1	Drehknopf(braun) (Programmwahl/Bildschärfe)	9670-356.02	knob(brown) (fine tuning)(program selection)	2.75
53	4	Mikroschalter	9622-700	3x min. switch	1.05
54		Zenerdiode	DZ 68	voltage steadying diode	8.40
			10er Sp.60-70 V		
oder		Zenerdiode	9684 60-70 V	voltage steadying diode	6.-
55	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (volume)(R 228)	2.70
56	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast)(R 226)	2.20
57	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN 3256 200 K Ω	potentiometer (brightness)(R 441)	2.20
58	2	Rändelscheibe	9603-429	knurled disc	~.15
59	2	Flügelmutter	9630-893	wing nut	~.15
60	2	Bock	8504-346	plastic support	~.25
60a	2	Sechskantschraube (rot)	9630-962.01	hexagon head bolt (red)	1.25
61	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	~.10
62	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	~.40
63	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	~.05
64	2	Isolierschraube	9630-884	plastic screw	~.25
65	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-209	printed circuit(monomat) (printed plate:7243-810)	2.85
66		Schichtwiderstand	10 K Ω 0820-191	(R 122) film resistor	~.45
67	4	Führungsbuchse	7663-629	guide bush	~.90
68	4	Achse (26x3)	9603-489	spindle (26x3)	~.15
69		Achse (13x3) (f.Nr. 43)	9603-487	spindle (13x3)	~.10
70	4	Hohlwelle m. Zahnrad	7663-630	hollow shaft with gear	~.60
71	4	Zahnrad	7663-638	gear wheel	~.45
72	4	Rastbolzen	7663-639	locking bolt	~.15
73	4	Druckfeder	9619-584	compr. spring	~.10
74	4	Zahnrad	7663-640	gear wheel	~.10
75	4	Skalenblende (bibergrau)	7663-637.01	dial back (beavergrey)	~.20
76	4	Skalenhebel kpl.	7663-635.01	pointer	~.65
77		Zugfeder (f.Nr. 76)	7430-593	tension spring(f.No.76)	~.10
78	4	Wählkopf kpl.	7663-660	selector head	9.40
79	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
80	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	~.05
81		Wellensicherung	4 DIN 6799	6x circlip	1.50 %
82	4	Achse m. Zahnprofil	7663-631	spindle w. tooth profile	2.-
83	4	VHF-Dioden-Tuner	7658-001	VHF-diode tuner	76.-

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
173		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	14.70
174		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	12.40
175		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
176		Elektrolytkondensator (Stift f. Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
177		Elektrolytkondensator (Stift f. Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
178		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor (support)	3.15
179		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	-.80
180		MKT-Kondensator	10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 371)	-.60
181		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 212/228/227)	-.60
182		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202/506)	1.25
183		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 403/501)	-.60
184		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	-.65
185		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437/414)	-.80
186		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
187		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	-.60
188		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162 g	KT-capacitor (C 413)	-.40
188a		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162 g	KT-capacitor (C 513)	-.40
189		Ker. Rohrkondensator	680pF 1,5KV 10% C 805 ZZ/18 "KI"	tubular capacitor (C 436/524)	1.80
190		Ker. Standkondensator (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 507/508)	-.50
191		Ker. Standkondensator (3x10)	Hds 470pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 512/535)	-.40
192		Ker. Standkondensator (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 225/401)	-.50
193		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 502/503/351)	-.50
194		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 402)	-.55
195		Ker. Standkondensator (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N 150	ceramic capacitor (C 361)	-.60
196		Ker. Standkondensator (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 515)	-.50
197		Ker. Standkondensator (3x12)	Hds 100pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 514)	-.50
198		Ker. Standkondensator (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 372)	-.60
199		Ker. Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	ceramic capacitor (C 232)	-.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
128	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x pressure solenoid(30 lg)	-.40
129	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
130	2	Magnetklammer (f.Nr. 131)	7242-657	solenoid holder(f.No.131)	-.10
131	2	Magnet (15 lg)	7242-636	pressure solenoid(15 lg)	-.20
132	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug	-.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01)	7243-222	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-834.01)	
134	3	Röhrenfassung	9622-364	2x tube socke	-.65
135	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10 pol. tube socket	-.85
136	3	Novalfassung	9622-363	9 pol. tube socket	-.65
137	3	Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9 pol. tube socket	-.50
138	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9 pol. tube socket	-.65
139	3	Röhrenfassung	9622-376	tube socket	-.40
140	3	Steckfassung 3 pol.	9622-351	3 pol. socket	1.20
141	3	Kupplungsfassung	9622-353	6 pol. socket	-.55
142	3	Drossel	9244-701	choke	-.35
143	3	Drossel	9244-702	choke	-.35
144	3	Drossel	9240-805	choke	-.25
145	3	Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
145a	3	Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	-.05
146	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio- filter	17.80
147	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
148	3	Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
149	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	trap circuit	1.50
150	3	Vergleichsspule	7240-238	comparison coil	1.85
151		Abgleichkern (f.Nr. 146)	9647-748	alignment core (f.No.146)	-.25
152		Abgleichkern (f.Nr. 146)	9647-703	alignment core (f.No.146)	-.15
153		Transistor (f.Nr. 146)	AF 121	transistor (f.No.146)	
154		Germaniumdiode (f.Nr. 146)	AA 113	"Telefunken" 2x germanium diode (f.No.146)	1.20
154a		Tantalkondensator (f.Nr. 146)	4µF 35 V TAG 4/35	capacitor tantal SEL (C 707) (f.No.146)	1.40
155		Ton-ZF-Trafo 5,5 MHz (f.Nr. 147)	9278-093	JF-transformer (f.No.147)	1.25
156		Abgleichkern (f.Nr. 149/150/155)	9647-693	alignment core (f.No.149/ (150/155)	-.25
157		Germaniumdiode (f.Nr. 147)	OA 91	germanium diode(f.No.147)	1.25
158		Abgleichkern (f.Nr. 148)	9647-714	alignment core (f.No.148)	-.50
159	3	Steckerplatte	7241-994	connecting plate	-.55
161	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
162	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
163		Kern (f.Nr. 161)	7241-596	core (f.No.161)	-.55
164		Kern (f.Nr. 162)	9647-030	core (f.No.162)	-.35
165		Transistor	BFY 39	transistor	
166		Siliziumgleichrichter	OY 1011	"AEG" full wave bridge rectifier	5.80
168		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
169		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
170		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
171		Selengleichrichter	V 40 C1-1	"SAF" full wave bridge rectif.	3.80
172	3	Glimmlampe	GI 8	pilot bulb	1.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
245		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	-.20
246		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	-.25
247		Kühlschelle	9602-274	heat sink	-.05
248	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	-.55
249	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	-.70
250	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	-.70
251		Germaniumdiode	0A 90	germanium diode	1.15
252		Transistor	AF 121	transistor	
253		MKS-Kondensator	47nF 250V	MKS-capacitor (C 343)	-.60
254		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 319/331/333/341)	-.45

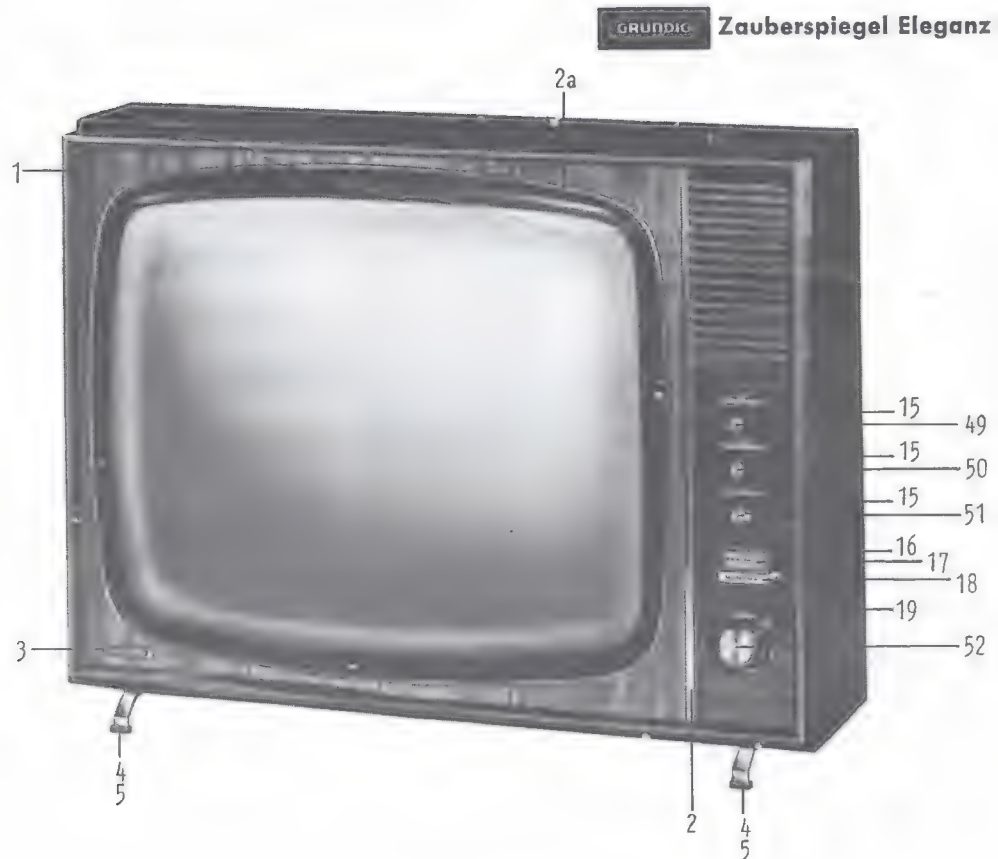


Bild 1

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
200		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 2200pF 500V -20+100% R 4000	ceramic capacitor (C 203)	-.45
201		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 214)	-.45
202		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 8200 pF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 352)	-.50
203		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 523)	-.60
204		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 201/211/362/505/531/611)	-.45
205		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor (C 242)	-.40
206		Trapezkondensator	9651-056 2200pF	trapezoidal capacitor (C 438/606)	-.45
207		Schichtwiderstand	SWD1 390 Ω 0820-190	film resistor (R 431)	-.45
208		Schichtwiderstand	SWD1 1,5K Ω 0820-190	film resistor (R 552)	-.45
209		Schichtwiderstand	SWD1 3,3K Ω 0820-190	film resistor (R 551)	-.45
210		Schichtwiderstand	SWD1 75 Ω 0820-191	film resistor (R 614)	-.45
211		Schichtwiderstand	SWD1 5,6K Ω 0820-191	film resistor (R 333)	-.45
212		Schichtwiderstand	SWD1 560K Ω 0820-191	film resistor (R 216)	-.45
213		Schichtwiderstand	SWD1 2,2K Ω 0820-193	film resistor (R 531)	-.45
214		Metall-Oxydwiderstand	SXA 6 4,5K Ω 5%	metal-oxyde resistor (R 352)	-.75
215		Metall-Oxydwiderstand	SXE 4 10K Ω 10%	metal-oxyde resistor (R 374)	-.60
216		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	-.80
217		Drahtwiderstand KV	75 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	-.80
218		Drahtwiderstand KV	100 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 611)	-.80
219		Drahtwiderstand KV	110 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 612)	-.80
220		Drahtwiderstand KV	3K Ω 11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.--
221		Drahtwiderstand KT	9652-013 390 Ω 3W 10% 19.025	wire wound resistor (R 601)	1.40
222		Drahtwiderstand KT	75 Ω 7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
223		Drahtwiderstand	ZT 5,5/11/25 820 Ω 10%	wire wound resistor (R 243)	1.35
224		Varistor	OV 2K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
225		Varistor	OV 100/320 C 0820-199	varistor (R 424/425)	1.10
226		Heißleiter	9652-008 A 27,5	thermistor	1.45
231	3	Einstellregler	7853-057 KN 3285 100K Ω	min.pre set (R 203)	-.90
232	3	Einstellregler FN	7853-046 KN 3286 150K Ω	min.pre set (R 406)	1.20
233	3	Einstellregler FN	7853-047 KN 3287 500K Ω	min.pre set (R 419/412)	1.20
235	3	Flachtrimmer	7853-051 KN 3289 300K Ω	min.pre set (R 443)	-.90
236	3	Flachtrimmer FN	7853-055 KN 3313 300K Ω	min.pre set (R 414/505)	1.05
237	3	Flachtrimmer FN	7853-039 KN 3295 1M Ω	min.pre set (R 529)	1.05
238	3	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	-.50
239	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	potentiometer (R 464)	1.-
240	3	Druckplatte	7243-834.02	printed plate	-.45
		<u>ZF-Verstärker</u> (Druck: 7243-762)	7243-183	<u>JF-amplifier</u> (printed plate:7243-762)	
241	3	ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-183	JF-amplifier assy (with transistors)	36.30
242		Drossel	9240-803	choke	-.65
243		Drossel	9244-702	choke	-.70
244	3	Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	-.10

GRUNDIG

ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

T/S 710

(4183—11)

T/S 710 CH

(4183—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (Macore)	4183-050.01	cabinet (macore)	310.-
1	1	Gehäuse (Nußbaum)	4183-010.03	cabinet (walnut)	350.-
1	1	Gehäuse (Rüster)	4183-010.04	cabinet (elm)	385.-
1	1	Gehäuse (Teak)	4183-010.05	cabinet (teak)	350.-
1a	1	Fußgestell kpl.	4183-016	stand assy	41.50
1b	1	Gewindekappe (verchromt)	9603-500.01	4x chrome cap	-.90
1b	1	Gewindekappe (brüniert)	9603-500.02	4x brown cap	-.90
1c		Schallwand kpl.	3908-010	baffle assy	2.50
1d	1	Gleitschiene (braun/oben)	9662-430.04	guide (brown/upper)	-.70
1e	1	Gleitschiene (braun/unten)	9662-245.04	guide (brown/below)	-.65
1f		Wanne	9662-887	2x jalousie fender	-.25
1g		Keil	9662-888	2x retainer lock	-.25
1h	1	Schloß (nickel)	9662-595.02	nickel lock	2.70
1i		Schlüssel (nickel)	9662-593.02	nickel key	-.85
1k		Schlüsselschild (nickel)	9662-800.02	key drop (nickel)	2.25
3	2	Zierring (braun)	9663-639.01	7x decoration ring (brown)	-.05
3	2	Zierring (graphit)	9663-639.02	7x decoration ring (graphite)	-.05
4	2	Zierring (braun)	9663-636.01	3x decoration ring (brown)	3.50 %
4	2	Zierring (graphit)	9663-636.02	3x decoration ring (graphite)	3.50 %
8	1	Zierleiste (745 lg)(neusilber)	9677-867.01	2x silver trim (745 lg)	-.55
		Profil:ML 8			
9	1	Zierleiste (470 lg)(neusilberf.)	9677-868.01	2x silver trim (470 lg)	-.35
		Profil:ML 8			
11	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem(inscription:chrome)	1.40
11	1	Emblem (Schrift:nickel)	9663-612.02	emblem(inscription:nickel)	1.95
11a	1	Wappen (chrom:Druck:schwarz)	9663-631.01	emblem(chrome/black)	1.-
11a	1	Wappen (nickel/Druck: braun)	9663-631.02	emblem(nickel/brown)	1.-
12		Lautsprecher	7059-034	loudspeaker	21.65
12a		Lautsprecher	7015-003	loudspeaker	10.-
13		Rückwand (braun)	3901-768.01	rear panel (brown)	8.20
14		Typenschild (sandgelb)	3909-948.01	type label (yellow)	-.20
15		Schild (sandgelb)(f.CH-Ausf.)	3909-964.01	CH-sign (yellow)	-.25
16	1	Blende (hellgrau)rauchschwarz)	3905-663.01	screen (grey/black)	6.80
19		Isolierschraube	9630-882	4x locking screw	-.20
22		Steckerbuchse	9621-204	2x contact	-.05
29		Netzkabel m.Winkelstecker (entfällt f.CH-Ausf.)	9690-124	mains lead w. plug (cancelled f.CH-model)	2.20
29		SEV-Netzleitung (f.CH-Ausf.)	9690-076.01	mains lead w. plug (f.CH-model)	2.25
30	5	Antennen-Anschlußteil (entf. f.CH-Ausf.)	7741-219	aerial plate (cancelled f.CH-model)	2.90
31		Antennenplatte (nur f.CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate(only f.CH-model)	4.25
31a		UHF-Übertrager (f.Nr. 31)	7243-752	UHF-transformer (f.No.31)	-.25

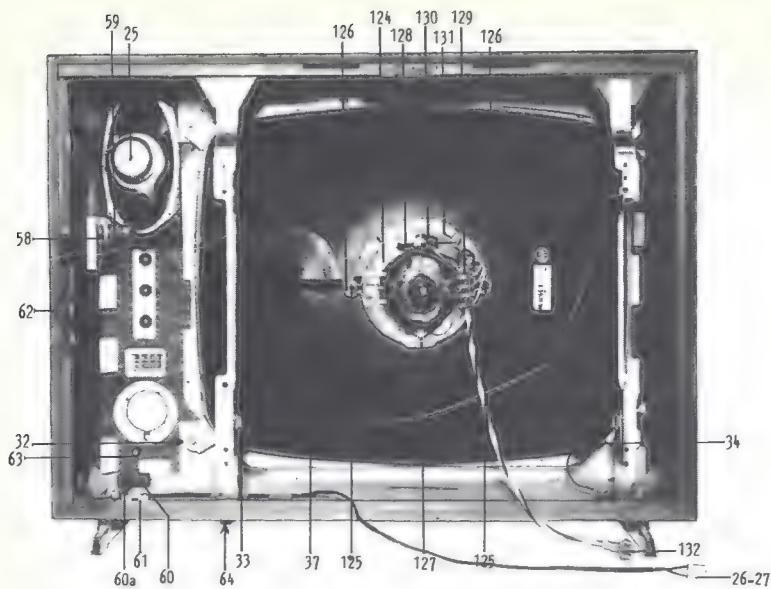


Bild 2

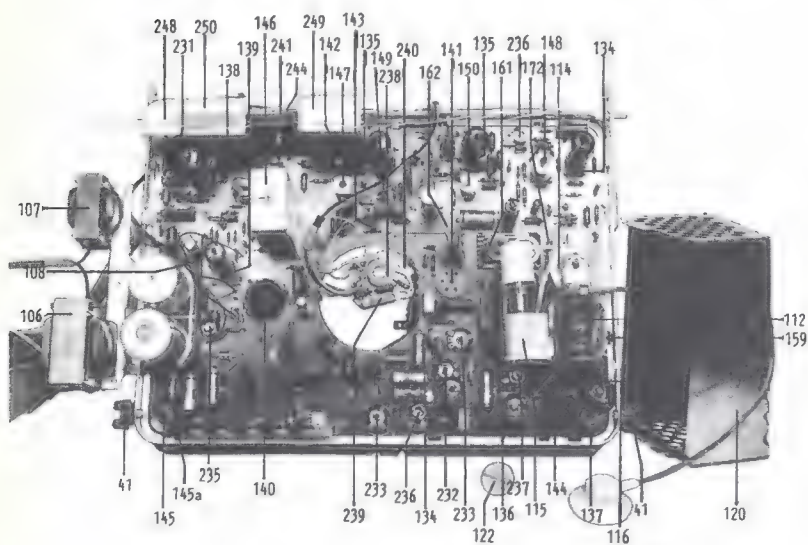


Bild 3

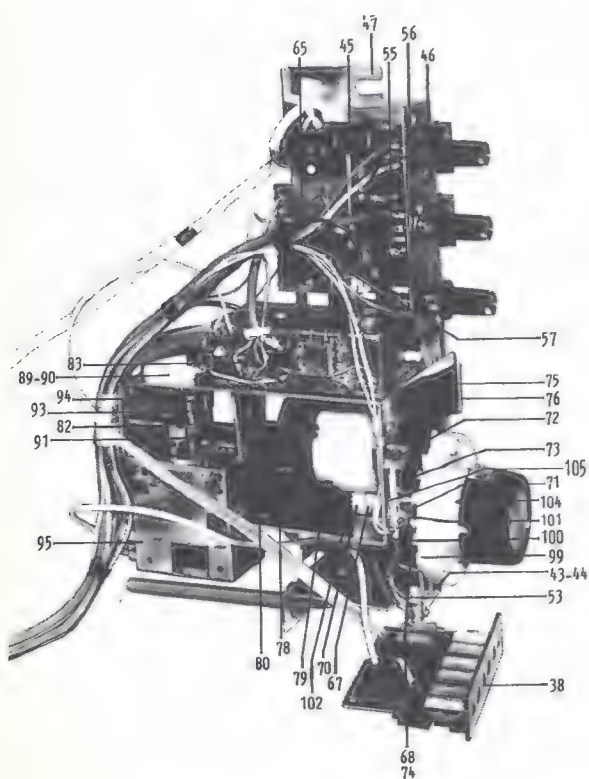


Bild 4

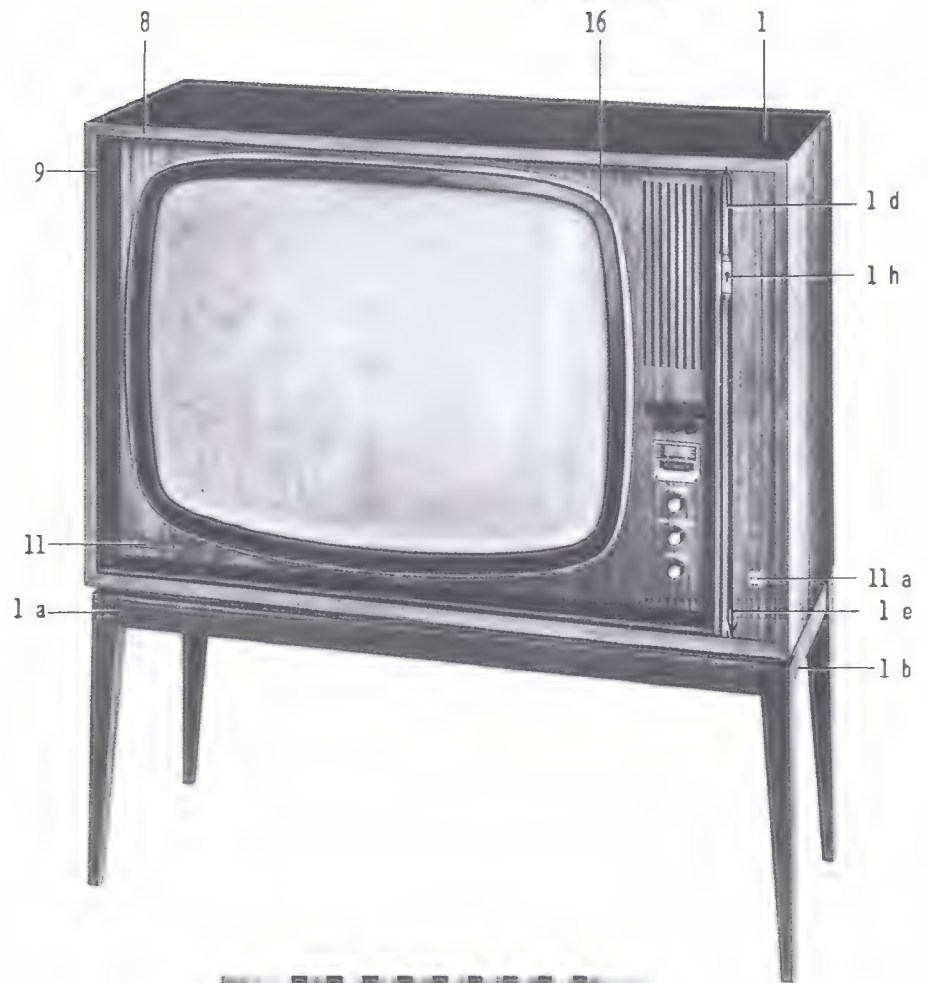


Bild 1

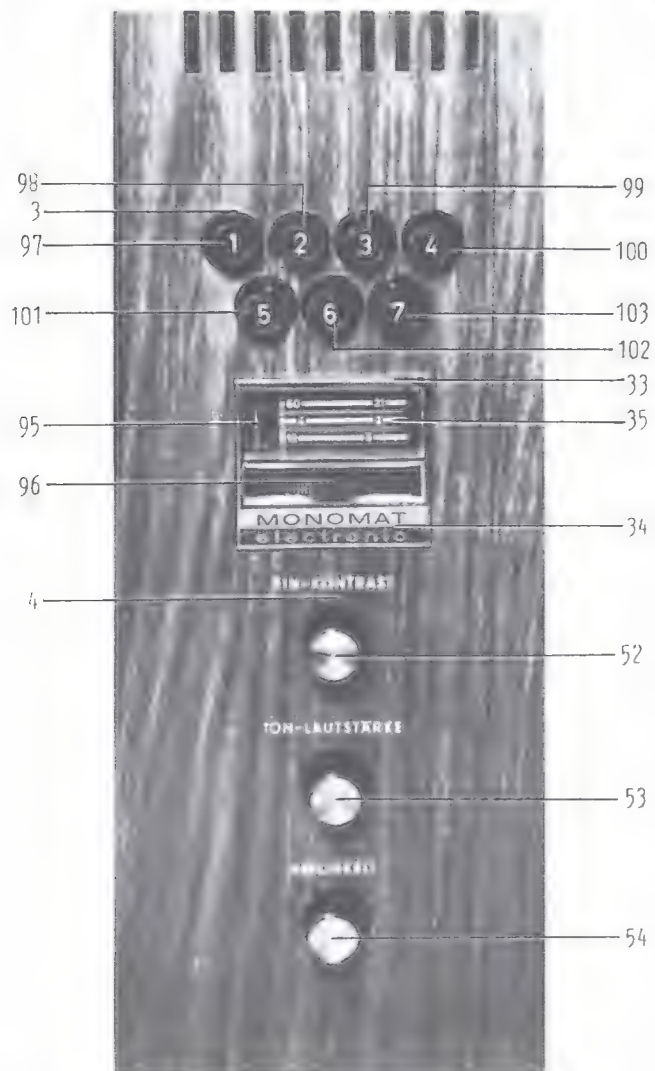


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
33	2	Zierrahmen kpl. (neusilberf.)	3906-955.01	silver frame	1.70
33	2	Zierrahmen kpl. (chrom)	3906-955.02	chrome frame	1.70
34	2	Schriftzug (Schrift:bibergrau)	3906-958.01	"monomat" monomat sign	-.20
35	2	Skalenfenster (Druck: hellgrau)	3906-398.01	window (inscription:grey)	-.50
36		Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc	-.10
37	3	Sehne (Polyamid)	0,8...1 Ø	polystyrene cord	-.05 pm
38	3	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)	4.- %
39	3	Isolierstück	3907-609	polystyrene piece	-.15
40	3	Rändelscheibe	9603-429	2x locking disc	-.15
41		Flügelmutter (rot)	9630-918.01	locking nut (red)	-.30
41a		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut	-.10
42	3	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
43	3	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
44	3	Distanzstück	8504-359	3x spacer	-.05
45	3	Steckerfassung	9614-174	3 pin connector	-.15
45a		Isolierbuchse (nur f.CH-Ausf.)	9614-040	2x polystyrene bush (only f.CH-model)	-.05
46	4	Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
47		Flügelmutter (rot)	9630-893.01	locking nut (red)	-.15
48	4	Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)	-.05
48a		Isolierhülse (Lupolen)	9666-494	polystyrene sleeve	-.10
48b		Rändelschraube (rot)	9630-750.01	locking screw (red)	-.10
49		Isolierbuchse	9614-362	2x polystyrene bush	-.10
50	4	Isolierstück	8504-363	2x polystyrene piece	-.20
51	4	ZF-Drossel	9240-801	2x JF-choke	-.50
52	4/2	Drehknopf (braun) (m.rotem Punkt)(Ein/Kontrast)	9670-337.03	brown knob (w.red point on/off contrast)	1.-
52	4/2	Drehknopf (graphit) (m.rotem Punkt)(Ein/Kontrast)	9670-337.01	graphite knob (w. red point) on/off contrast)	1.-
53	4/2	Drehknopf (braun)(Ton/Lautstärke)	9670-337.04	brown knob(tone /volume)	1.-
53	4/2	Drehknopf (graphit)(Ton/Lautstärke)	9670-337.02	graphite knob(tone/volume)	1.-
54	4/2	Drehknopf kpl. (braun) (Helligkeit)	9670-360.02	brown knob(brightness)	1.50
54	4/2	Drehknopf kpl. (graphit)(Helligkeit)	9670-360.01	graphite knob(brightness)	1.50
55		Blindstecker kpl.	9622-298	aerial plug assy	-.50
56	4	Druckplatte kpl.(Druck: 7243-865)	7243-230	printed circuit(printed plate: 7243-865)	5.30
57		Schichtwiderstand	10 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 122)	-.45
58		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 rot)	3,9 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 123) (f. diode 9723 red)	-.45
oder		Schichtwiderstand (b.Diode 9723 weiß u. schwarz)	4,7 K Ω 1W 0820-191	film resistor (R 123) (f.diode 9723 white and black)	-.45
59		Heißleiter	A/TO 20 K Ω 10%	thermistor (R 133)	1.45
60	4	Flachtrimmer	1-9595/25 K Ω	flat trimmer (R 120)	1.25
61		Zenerdiode (m.schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode(w.black point)	7.50
oder		Zenerdiode (m.weißem Punkt)	9723	breakdown diode(w.white point)	7.50
oder		Zenerdiode (m.rotem Punkt)	9723	breakdown diode(w. red point)	7.50
62		Schichtwiderstand	33 K Ω 1W 0820-190	film resistor (R 606)	-.45
63	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297	potentiometer (volume) (R 228)	2.70
64	4	Potentiometer (Kontrast)	200 K Ω 7842-202 KN 3296	potentiometer (contrast (R 226)	2.20
65	4	Potentiometer (Helligkeit)	200 K Ω 5% 7842-227 KN 3316	potentiometer (brightness)(R 441)	2.20
			500K Ω		

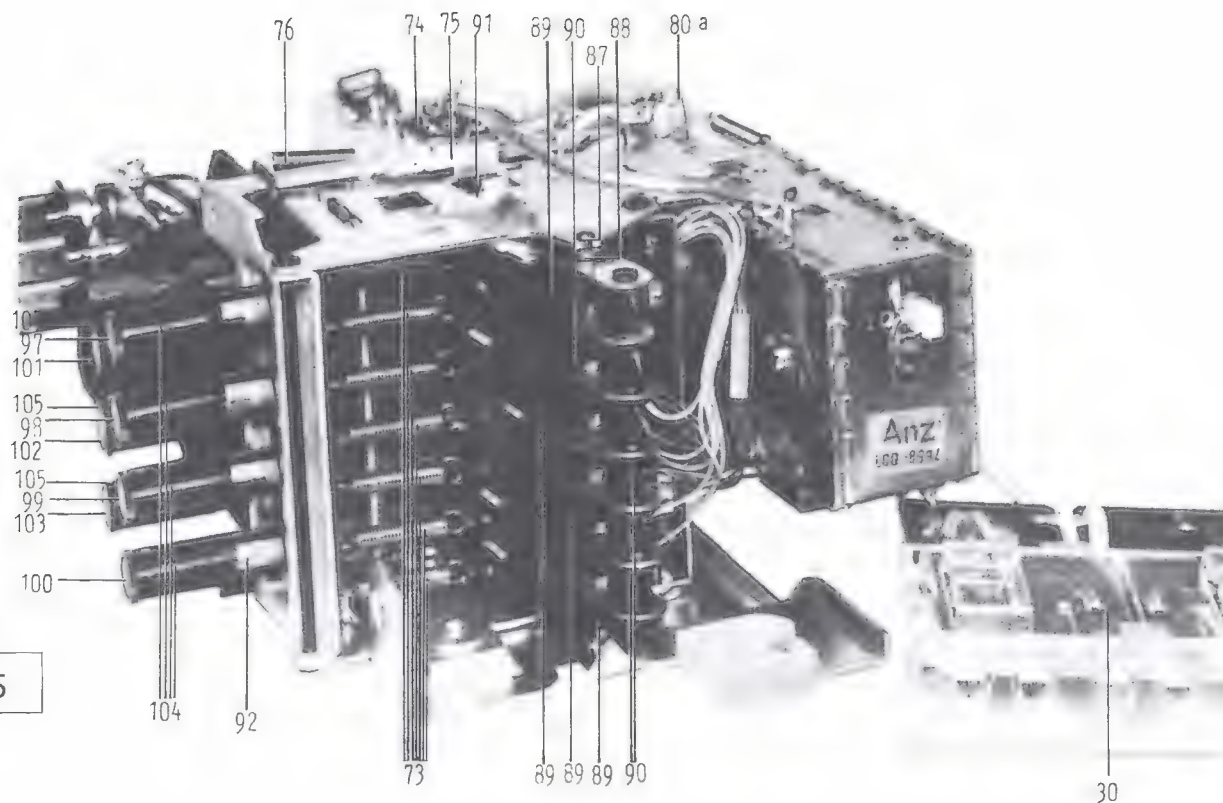


Bild 5

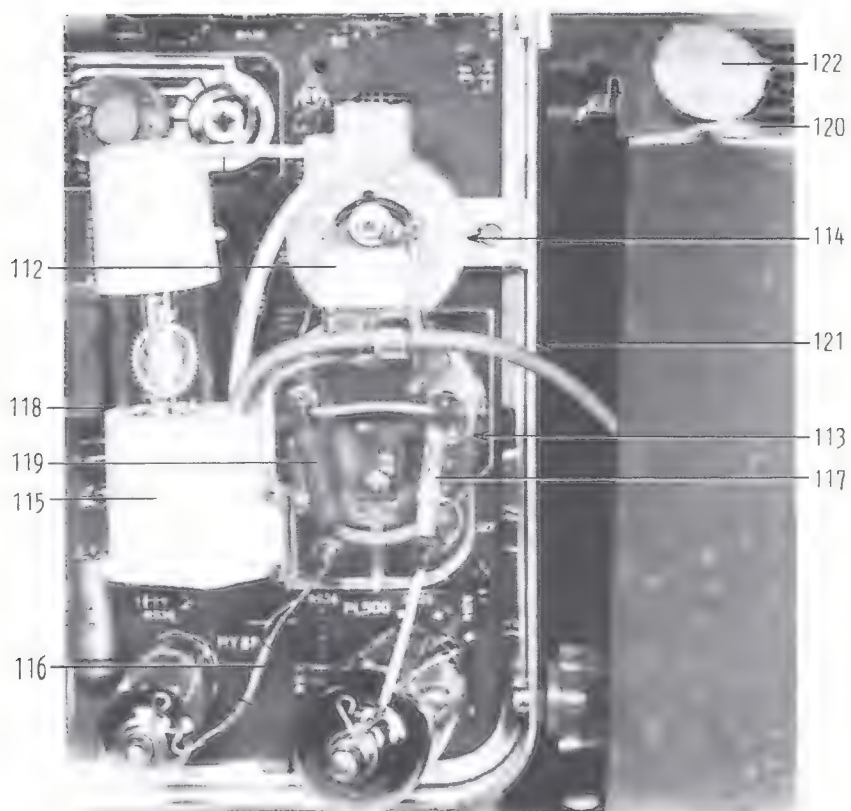


Bild 6

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
 THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

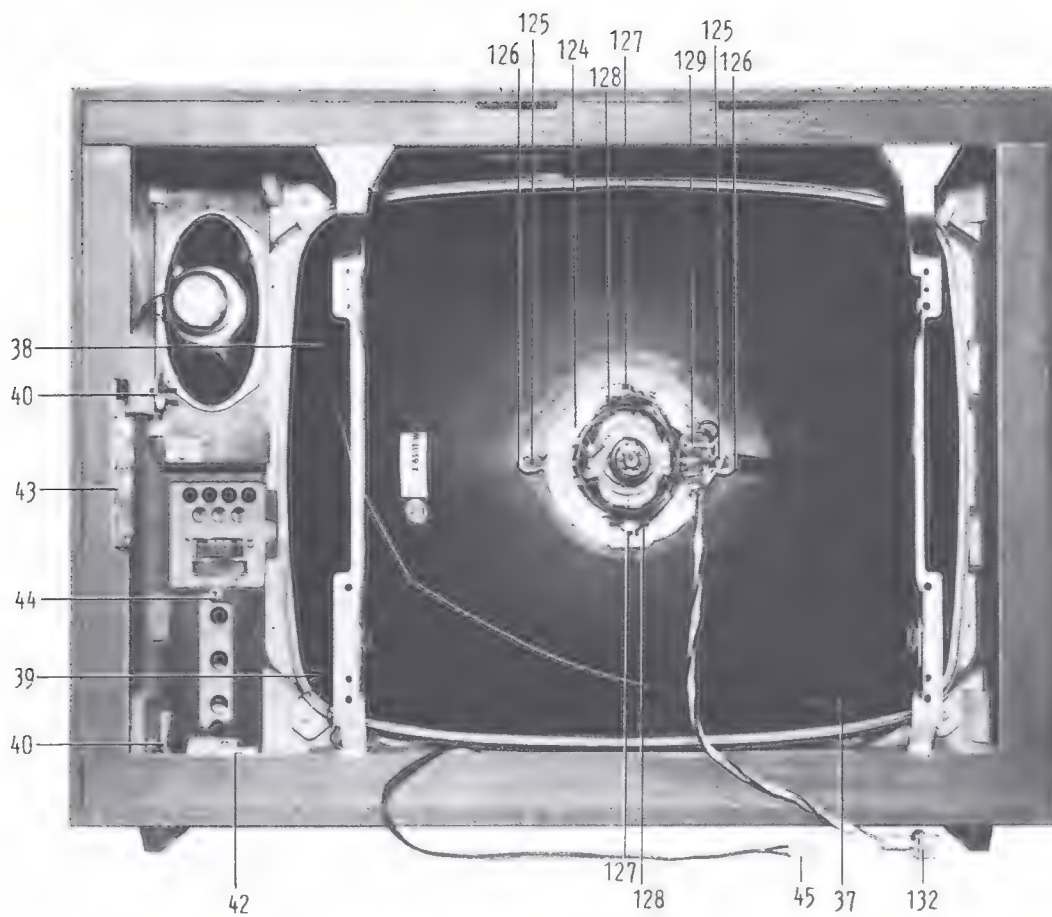


Bild 3

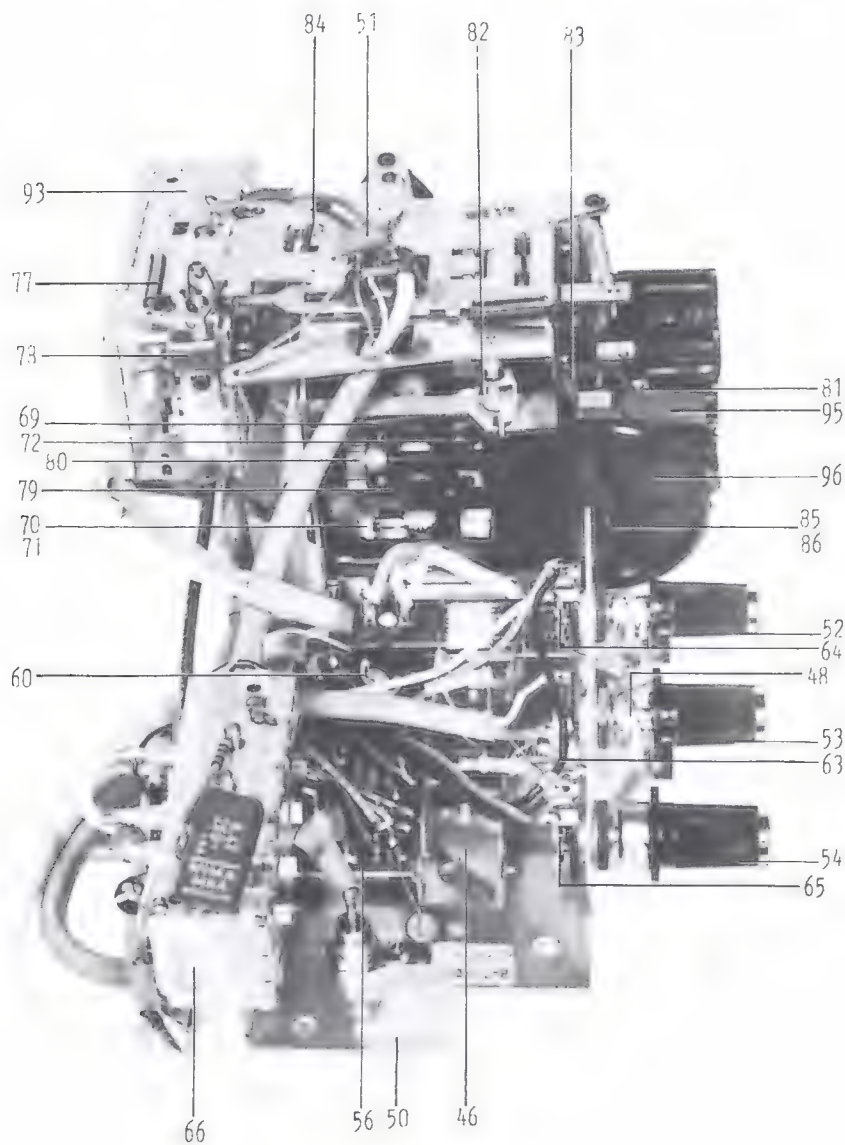


Bild 4

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
66	4	UHF-Trans.Tuner	7649-001	UHF-transistor-tuner	73.-
67		Transistor (f.Nr. 66)	AF 239	transistor (f.No.66)	
67a		Transistor (f.Nr. 66)	AF 240	transistor (f.No.66)	
68		Diode (1 Terzett)(f.Nr. 66)	BA 141	3x diode (1 trio)(f.No.66)	10.50
69	4	Zugfeder (60 Wdg.)	9619-062	tension spring(60 turns)	-.15
70	4	Antriebsrad	7663-749	7x drive wheel	-.20
71	4	Wellensicherung	1,9 DIN 6799	7x circlip	2.50 %
72	4	Zugfeder (15 Wdg.)	9619-067	tension spring (15 turns)	-.10
73	5	Zugfeder (24 Wdg.)	9619-064	7x tension spring(24 turns)	-.10
74	5	Kontaktplatte	7663-767	contact plate	-.55
75	5	Kontaktträger	7663-768	contact support	-.35
76	5	Zugfeder (30 Wdg.)	9619-065	tension spring(30 turns)	-.15
77-78		entfällt		cancelled	
79	4	Welle kpl.	7663-770	shaft assy	-.45
80	4	Zahnrad	7663- 750	gear wheel	-.50
80a		entfällt		cancelled	
81	4	Skalenhebel (rot)	7663-744.01	dial lever (red)	-.60
82	4	Zugfeder (54 Wdg.)	9619-063	tension spring(54 turns)	-.15
83	4	Skalenblende (bibergrau)	7663-743.01	dial back (beavergrey)	-.30
84	4	Kontaktleiste	7663-769	contact strip	1.40
85	4	Achse (28,5 lg)	9603-721	shaft (28,5 lg)	-.10
86	4	Wellensicherung	3,2 DIN 6799	circlip	2.50 %
87	5	Achse (83,6 lg)	9603-718	shaft (83,6 lg)	-.10
88	5	Distanzstück (8,5 Ø)	7663-756	spacer piece (8,5 Ø)	-.10
89	5	Widerstandskammer kpl. (Spindel linksgängig)(schwarz)	7663-763	4x pre set resistor assy (spindle:anti-clockwise)(black)	3.20
90	5	Widerstandskammer kpl. (Spindel rechtsgängig)(braun)	7663-764	3x pre set resistor assy (spindle:clockwise)(brpwn)	3.20
91	5	Druckfeder (8 Wdg.)	9619-701	7x compr. spring (8 turns)	1.- %
92	5	Verbindungsstück	7663-757	7x retainer lock	1.- %
93	4	VHF-Diodentuner	7658-003	VHF-diode tuner	64.-
94		Transistor (f.Nr. 93)	AF 106	2x transistor (f.No.93)	
94a		Transistor (f.Nr. 93)	AF 139 R	transistor (f.No. 93)	
94b		Kapazitätsdiode (grün)	BA 138	capacity diode (green)	4.50
94c		Kapazitätsdiode (rot)	BA 138	capacity diode (red)	4.50
94d		Kapazitätsdiode (blau)	BA 138	capacity diode (blue)	4.50
95	4/2	Taste (bibergrau)	7663-778.01	push button (beavergrey)	-.15
96	4/2	Abstimmknopf (braun)	9670-495.01	tuning disc (brown)	-.45
96	4/2	Abstimmknopf (graphit)	9670-495.02	tuning disc (graphite)	-.45
97	5/2	Drucktaste kpl. 1(braun)	9670-496.01	push button 1 (brown)	-.25
97	5/2	Drucktaste kpl. 1 (graphit)	9670-496.02	push button 1 (graphite)	-.25
98	5/2	Drucktaste kpl. 2 (braun)	9670-497.01	push button 2 (brown)	-.25
98	5/2	Drucktaste kpl. 2 (graphit)	9670-497.02	push button 2 (graphite)	-.25
99	5/2	Drucktaste kpl. 3 (braun)	9670-498.01	push button 3 (brown)	-.25
99	5/2	Drucktaste kpl. 3 (graphit)	9670-498.02	push button 3 (graphite)	-.25
100	5/2	Drucktaste kpl. 4 (braun)	9670-499.01	push button 4 (brown)	-.25
100	5/2	Drucktaste kpl. 4 (graphit)	9670-499.02	push button 4 (graphite)	-.25
101	5/2	Drucktaste kpl. 5 (braun)	9670-500.01	push button 5 (brown)	-.25
101	5/2	Drucktaste kpl. 5 (graphit)	9670-500.02	push button 5 (graphite)	-.25
102	5/2	Drucktaste kpl. 6 (braun)	9670-501.01	push button 6 (brown)	-.25
102	5/2	Drucktaste kpl. 6 (graphit)	9670-501.02	push button 6 (graphite)	-.25
103	5/2	Drucktaste kpl. 7 (braun)	9670-502.01	push button 7 (brown)	-.25
103	5/2	Drucktaste kpl. 7 (graphit)	9670-502.02	push button 7 (graphite)	-.25

Bemerkungen / Remarks



ERSATZTEIL-LISTE

Februar 1968

Elite 2300

(3184 -11)

LIST OF SPARE-PARTS

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
		<u>Gehäuse</u>		<u>cabinet</u>
1	1	Gehäuse kpl. (Macore)	3184-050.01	cabinet assy (macore)
1	1	Gehäuse kpl. (hell)	3184-050.23	cabinet assy (light)
2	1	Zierleiste (690 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x chrome trim (690 lg)
3	1	Zierleiste (480 lg) (chromf.)	9677-034.01	2x chrome trim (480 lg)
4	1	Zierring (braun)	9663-636.03	3x decoration ring (brown)
5	1	Zierblech kpl. (Schrift:schwarz)	3906-469.01	decoration plate ("Elite" sign: black)
6	1	Emblem (chromf.)	9663-612.01	emblem (chrome-colour)
7	1	Fußleiste kpl.	3908-408.01	2x foot assy
8	1	Blende (metallgrün)	3905-678.02	mask (green)
9	1	Skalenfenster kpl. (hellgrau)	3906-409.01	dial assy (light-grey)
11	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker
12		Rückwand (braun)	3901-768.02	rear panel (brown)
		<u>Zubehör für Bildrohrmontage</u>		<u>accessories for ray-cathode tube mounting</u>
29	2	Rändelscheibe	9602-252	4x locking disc
30	2	Klips (f.Nr. 31)	25 131	clamp (f.No.31)
31	2	Sehne (Polyamid)	0,8 Ø	plastic cord
32	2	Zugfeder (24 1/2 Wdg.)	0151-077	tension spring (24 1/2 turns)
33	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece
		<u>Bedienungsteil</u>		<u>operating unit</u>
34	2	Distanzstück	8504-359	spacer
34a		Distanzstück	8505-346	spacer
35	2	Halter	8502-031	holder
35a		Abdeckung	8505-370	cover
35b		Abdeckung	3909-864	cover
36	2	Rändelscheibe	9603-429	locking disc
37	2	Flügelmutter	9630-893	locking nut
37a		Sechskantschraube (rot)	9630-964.01	hexagon head bolt (red)
38		entfällt		to be eliminated
39	2	Halteplatte	3908-417	locking plate
40	2	Auflage	8503-452	plastic support
41	2	Kontaktfeder	8503-451	contact spring
42	2	Kontaktfolie	8503-448	contact foil
43		Schiebetasten-Aggregat	7440-184 KN 684	push button switch
44		Druckfeder (4 Wdg.)	9619-591	2x compr. spring (4 turns)
45		Spannungsplatte	7243-254	printed circuit
48		Flachtrimmer "FN" (f.Nr. 45)	7853-068 KN 3321 25 KΩ	min. pre set (f.No.45)(R 124)
49		Isolierstück	8504-363	plastic piece

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
104	5	Schalthülse (braun) (f.Drucktaste 1-4)	9670-513.01	4x sleeve (brown) (f.push button 1-4)	-.20
104	5	Schalthülse (graphit) (f.Drucktaste 1-4)	9670-513.02	4x sleeve (graphite) (f.push button 1-4)	-.20
105	5	Schalthülse (braun) (f.Drucktaste 5-7)	9670-514.01	3x sleeve (brown) (f.push button 5-7)	-.20
105	5	Schalthülse (graphit) (f.Drucktaste 5-7)	9670-514.02	3x sleeve (graphite) (f.push button 5-7)	-.20
105a		Feinsicherung (5x20)	1,6A träge DIN 41571	fuse (surge resisting)(5x20)	-.30
106		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
107		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108		Unterlage	8503-332	polystyrene base	-.30
109		Isolierstück	9666-357	2x polystyrene piece	-.10
110		Isolierstück	9666-358	polystyrene piece	-.10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	-.80
112	6	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer assy	28.50
113	6	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
114	6	Hochsp.Spule	7241-430	high-voltage coil	4.60
115	6	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
116	6	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
117	6	Ker.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)	1.90
118	6	Ker.Hochso.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
119	6	Drahtwiderstand	ZWD 2 3K Ω 10%	w.w.resistor (R 541)	1.45
120	6	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transf. cover assy	3.15
121	6	Keil (f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock(f.No.112)	1.50 %
122	6	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	-.15
124	3	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy	29.-
125	3	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
126	3	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
127	3	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
128	3	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
129	3	Befestigungsstück	7242-658	2x polystyrene retainer	-.15
130		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
131		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
132	3	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug	-.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
134		Elektrolytkondensator (verlustarm)	2,5 μ F 35/40V 0820-150	el. capacitor (low loss)	1.30
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01)	7243-222	<u>printed circuit</u> (printed plate:7243-834.01)	
		(siehe gesonderte E.-Liste)		(see separate parts-list)	

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
88	3	Abschirmkorb kpl.	8503-305	line transformer cover
89	3	Keil	9601-802	retainer lock
90	3	Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)
		<u>Ablenksatz</u>		<u>deflection yoke</u>
91	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke assy
92	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet
93	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece
94	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder
95	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x magnet (30 lg)
96	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer
97		Magnetklammer	7242-657	magnet holder
98		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)
99	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pole plug
100		NTC-Widerstand	88 320 01 P/4E	thermistor
		<u>Monomat SE</u> (s.gesonderte E.-Liste)	7647-001	<u>monomat SE</u> (see separate parts-list)
		<u>Druckplatte</u> (s.gesonderte E.-Liste)	7243-248	<u>printed circuit</u> (see separate parts-list)



Bild 1

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks
50		Isolierscheibe	8504-362	washer
51		ZF-Drossel	9240-801	JF-choke
54	1	Drehknopf kpl. (schwarzbraun m. rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-579.01	knob assy (dark-brown w. red point) (on/off/contrast)
55	1	Drehknopf kpl. (schwarzbraun) (Ton/Lautstärke)	9670-578.01	knob assy (dark-brown) (tone/volume)
56	1	Drehknopf kpl. (schwarzbraun)(Helligkeit)	9670-581.01	knob assy (dark-brown/brightness)
57	1	Knebelknopf (schwarzbraun)	9670-551.01	turn knob (dark-brown)
58	1	Drehknopf (schwarzbraun)	9670-552.01	knob (dark-brown)
59		Antennenhalter	8504-350.01	aerial holder
60		Antennenplatte kpl.	7243-255	aerial plate assy
61		Zenerdiode (m. schwarzem Punkt)	9723	breakdown diode (w. black point)
oder		Zenerdiode (m. weißem Punkt)	9723	breakdown diode (w. white point)
oder		Zenerdiode (m. rotem Punkt)	9723	breakdown diode (w. red point)
63		Heißleiter	A/T0 20 K Ω 10%	thermistor (R 128)
64		Potentiometer (Ton/Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200 K Ω	potentiometer (tone/volume) (R 232)
65		Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200 K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 231)
66		Potentiometer (Helligkeit)	7842-227 KN 3316 500 K Ω	potentiometer (brightness) (R 441)
<u>Einbauteil</u>				<u>detachable accessory</u>
67		Flügelmutter	9630-888	2x locking nut
68		Steckerbuchse	9621-204	2x contact
69	2	Steckerfassung	9614-174	3 pole connector
70		Isolierschraube	9630-882	4x locking screw
71		Isolierbuchse	9614-040	4x plastic bush
73		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer
74		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer
75		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece
76		Isolierstück	9666-358	plastic piece
77		Unterlage	8503-332	plastic base
78		Zwischenstück kpl.	8503-372	socket assy
<u>Zeilentrafo</u>				<u>line transformer</u>
80	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer
81	3	Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer
82	3	Hochsp. Spule	7241-430	high-voltage coil
83	3	Sprühs. Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket
84	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke
85	3	Ker. Hochsp. Kondens. (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor (C 541)
86	3	Ker. Hochsp. Kondens.	Rd 60pF 5KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)
87	3	Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	w.w. resistor (R 541)



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Mai 1966

T 6500

(3143—11)

T 6500 CH

(3143—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse (Macore)	3143-010.01	cabinet (macore)	74.--
1	1	Gehäuse (hell)	3143-010.23	cabinet (light)	74.--
2		Schallwand	3908-015	baffle	- .25
3	1	Fußleiste	3908-408	2x foot	1.--
4	1	Blende (wachholder/hellgrau)	3905-143.01	screen (juniper/lightgrey)	25.20
5	1	Skalenfenster (Schrift:hellgrau)	3906-932.01	window dial (inscription:lightgrey)	- .90
6	1	Zierblech (Schrift:schwarz)	3906-391.01	decorative plate (inscription:black)	2.80
7	1	Zierring (chrom)	3906-948.01	decorative ring (chrome)	- .90
8	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-612.01	emblem (inscription:chrome)	1.40
9	1	Emblem (Schrift:chrom)	9663-630.01	emblem (inscription:chrome)	- .85
10	1	Schild (wachholder/Schrift:grau) (Ein/Kontrast)	3905-769.01	label (juniper/inscription:grey) (on/contrast)	- .15
11	1	Schild (wachholder/Schrift:grau) (Ton/Lautstärke)	3905-770.01	label (juniper/inscription:grey) (tone/volume)	- .15
12	1	Schild (wachholder/Schrift:grau) (Helligkeit)	3905-771.01	label (juniper/inscription:grey) (brightness)	- .15
13	1	Zierleiste (708 lg/alu)	9677-818.01	2x alu trim (708 lg)	- .85
14	1	Zierleiste (500 lg/alu)	9677-819.01	2x alu trim (500 lg)	- .70
15		Zyl.Blechschrabe	B 3,9x25 DIN 7971	4x pan head screw	3.-- %
34	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.--
38		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	- .05
39	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	- .15
40		Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead with plug	2.20
40		SEV-Netzleitung (n.f. Schweiz-Ausf.)	9690-076	mains lead w. plug (only f. swiss-model)	2.25
41	2	Halteplatte	3908-417	holder plate	- .40
42	4	Antennenanschlußteil (Druck:7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate:7243-797)	2.90
42a		Antennenplatte (n.f. Schweiz-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f. swiss-model)	4.25
42b		UHF-Übertrager (f. Nr. 42a)	7243-752	UHF-transformer (f. No. 42a)	- .25
43		Rückwand (braun)	3901-768.01	rear panel (brown)	8.20
44		Typenschild (sandgelb)	3909-933.01	type label (yellow)	- .20
45		Schild (sandgelb/f. Schweiz-Ausf.)	3909-964.01	ch-label (yellow/f. swiss-model)	- .25
49		Sehne	0,8 - 1 Ø	2x plastic cord	- .05 pm
50	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.-- %
51		Isolierstück	3907-609	plastic piece	- .15
52		Rändelmutter	9603-440	knurled nut	- .10
53	2	Rändelscheibe	9603-429	knurled disc	- .15
54	2	Flügelmutter	9630-893	wing nut	- .15
54b		Isolierbuchse (n.f. Schweiz-Ausf.)	9614-040	6x plastic bush (only f. swiss-model)	- .05
55	2	Bock	8504-346	plastic support	- .25
57	1	Drehknopf (m. rotem Punkt) (graphit) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.01	knob (graphite/with red point) (on/off/contrast)	1.--
58	1	Drehknopf (graphit/Ton/Lautstärke)	9670-337.02	knob (graphite/tone/volume)	1.--
59	1	Drehknopf (graphit/Helligkeit)	9670-360.01	knob (graphite/brightness)	1,50
60	1	Drehknopf (graphit/Sender-einstellung)	9670-356.01	knob (graphite/program selection)	2.75

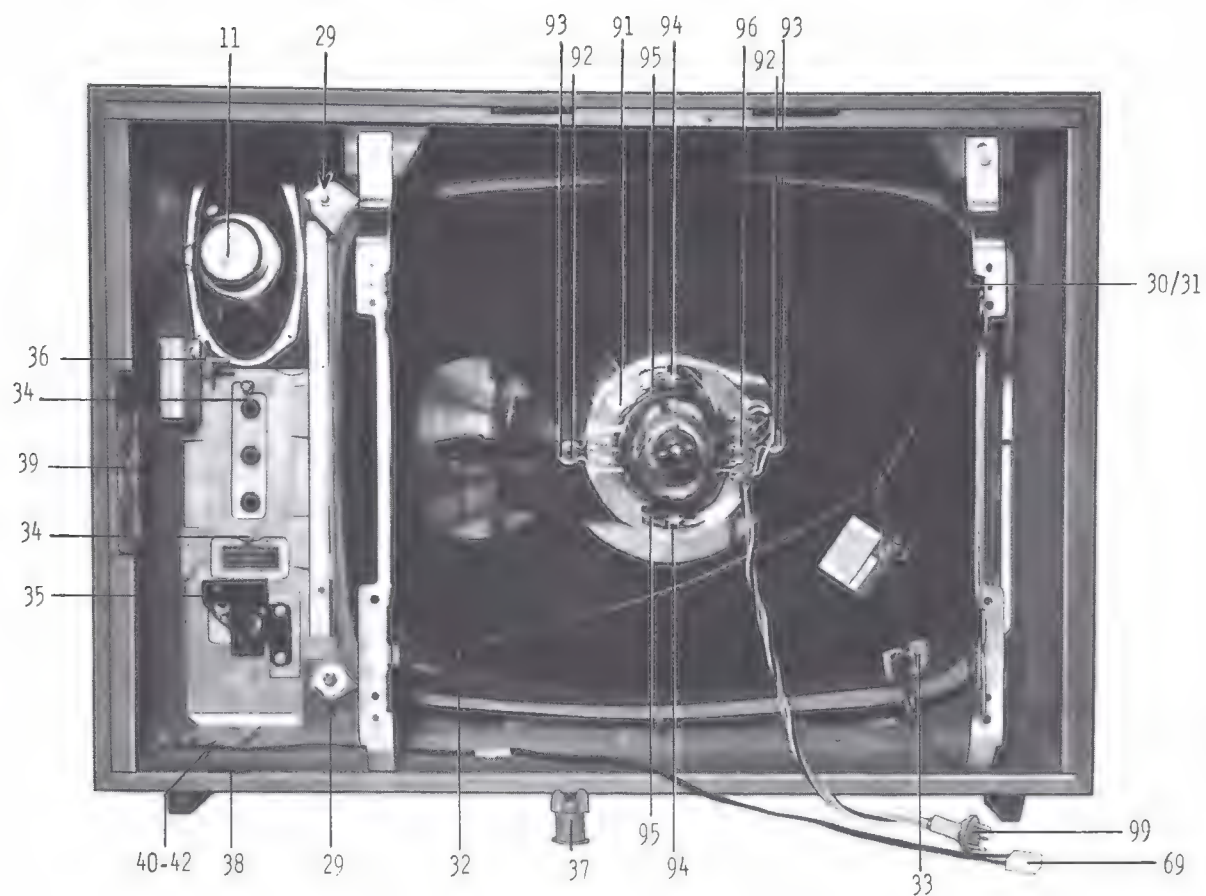


Bild 2

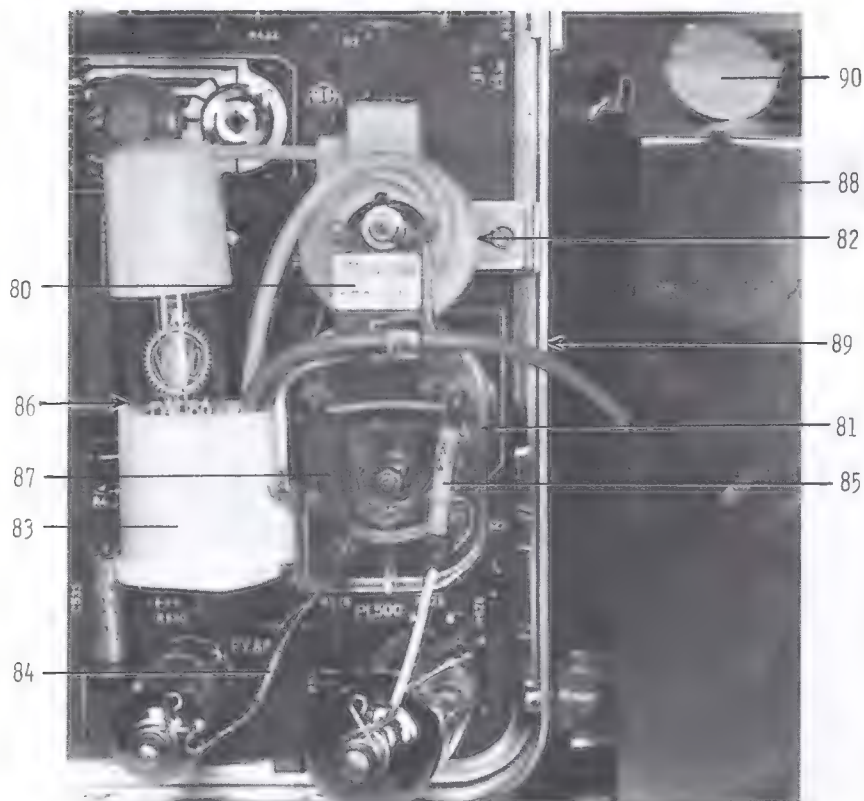


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Bild 4

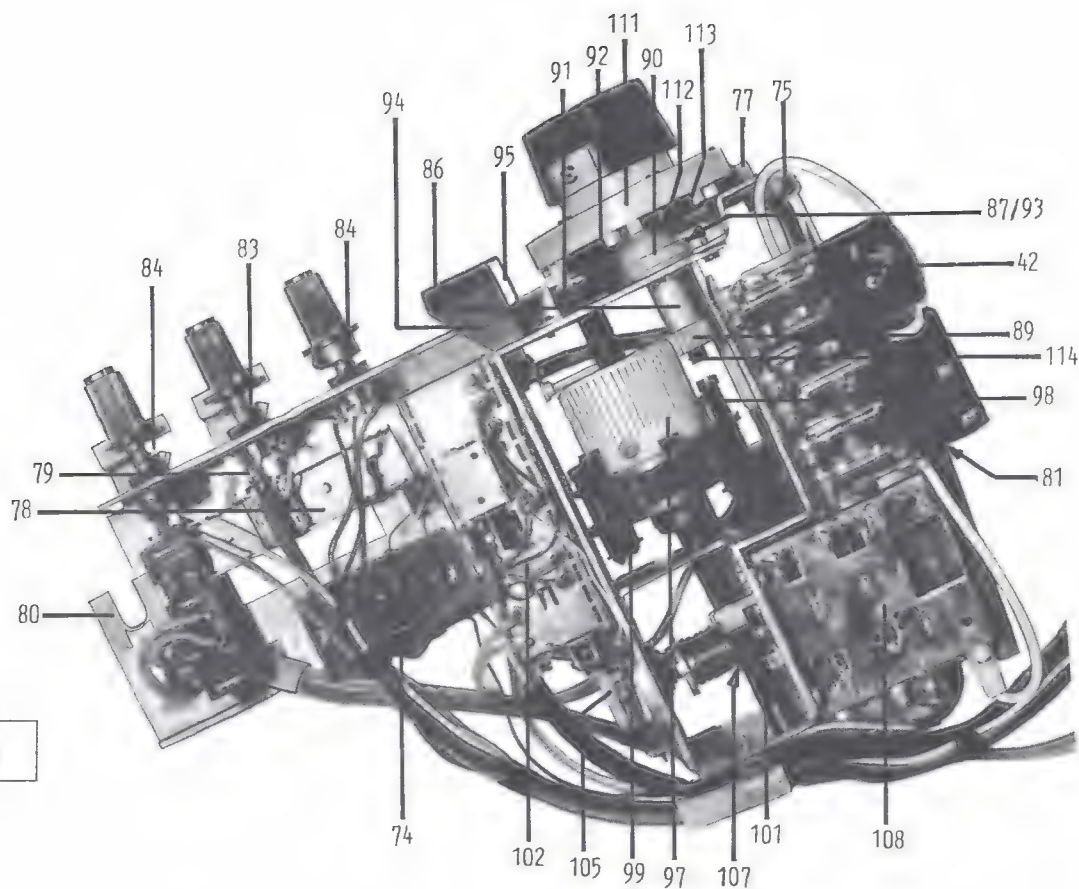
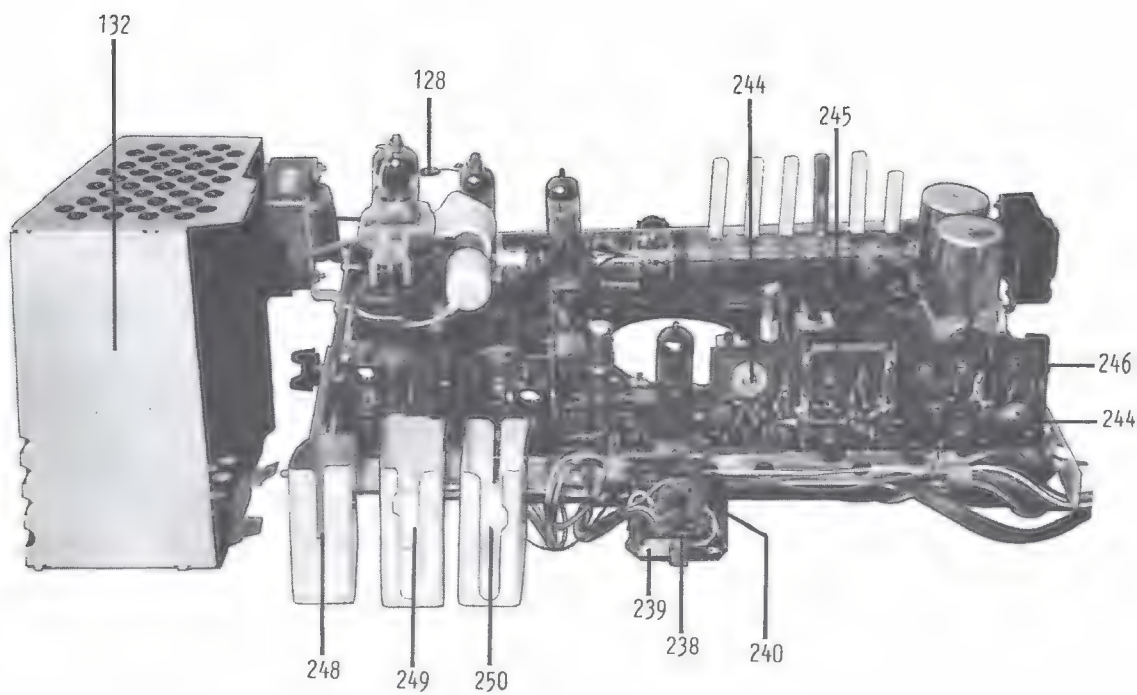


Bild 5



Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST.

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
61	2	Isolierschraube	9630-886	4x plastic screw	-.20
62		Flügelmutter	9630-888	2x wing nut	-.10
63	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	-.10
64	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection voke	29.--
65	2	Ringmagnet	7242-625	2x magnet	-.35
66	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	-.05
67	2	Magnetklammer	7242-656	2x magnet holder	-.10
68	2	Magnet 30 lg	3008-046	2x magnet (30 lg)	-.40
69		Befestigungstück	7242-658	2x plastic retainer	-.15
70		Magnetklammer	7242-657	magnet holder	-.10
71		Magnet (15 lg)	7242-636	magnet (15 lg)	-.20
72	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	-.55
73		NTC-Widerstand	B 8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
74	4	Druckplatte (Druck:7243-810)	7243-209	printed circuit (monomat/printed plate: (7243-810)	2.85
74a		Schichtwiderstand	SWD1 10K Ω (0820-191)	(R 122) film resistor	-.45
75	4	Mikroschalter	9622-700	2x min.switch	1.05
76		Kühlschelle	9602-320	heat sink	-.10
77	4	Hebel	8504-353	lever	-.10
77a		Isolierstück	7663-677	plastic piece	-.05
78	4	Schiebetaste	7440-184 KN 684	push button switch	5.40
79	4	Druckfeder	9619-591	2x compr.spring	-.05
80	4	Isolierstück	8504-363	plastic piece	-.20
81	4	Isolierscheibe	8504-362	plastic disc	-.20
82		Zenerdiode	DZ 68 60-70V	breakdown diode	8.40
83	4	Potentiometer(Lautstärke)	7842-203 KN3297 200K Ω	(R 228) potentiometer (volume)	2.70
84	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN3296 200K Ω	5%(R 226) potentiometer (contrast)	2.20
84	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN3256 200K Ω	(R 441) potentiometer (brightness)	2.20
86	4	Führungsbuchse	7663-629	guide bush	-.90
87	4	Achse	9603-489	spindle	-.15
88		Achse (f.Nr.77)	9603-487	spindle (f.No.77)	-.10
89	4	Hohlwelle m.Zahnrad	7663-630	hollow shaft with gear	-.60
90	4	Zahnrad	7663-638	gear wheel	-.45
91	4	Rastbolzen	7663-639	stop bolt	-.15
92	4	Druckfeder	9619-584	compr.spring	-.10
93	4	Zahnrad	7663-640	gear wheel	-.10
94	4	Skalenblende (bibergrau)	7663-637.01	dial back (beaver grey)	-.20
95	4	Skalenhebel	7663-635.01	pointer	-.65
96		Zugfeder (f.Nr.95)	7430-593	tension spring (f.No.95)	-.10
97	4	Wählkopf	7663-660	program reception	9.40
98	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
99	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	-.05
100		Wellensicherung (f.Nr.98)	4 DIN 6799	6x circlip (f.No.98)	1.50 %
101	4	Achse m.Zahnprofil	7663-631	spindle with gear profile	2.--
102	4	VHF-Dioden-Tuner	7658-001	VHF-diode-tuner	76.--
103		Transistor (f.Nr.102)	AF 106	2x transistor (f.No.102)	- -
104		Transistor (f.Nr.102)	AF 139 R	transistor (f.No.102)	- -
104a		Kapazitätsdiode (m.blauem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w.blue point)	4.20
104b		Kapazitätsdiode(m.schwarzem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w.black point)	4.20
104c		Kapazitätsdiode (m.rotem Punkt)	BA 110g	capacity diode (w.red point)	4.20
105	4	Flachregler	7842-206 KN 3277	(R 128) min.pro. set	6.50
106		Abdeckkappe (f.Nr.105)	7663-662	plastic .cap (f.No.105)	-.25

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
107	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
107a		Ritzel	7663-656	pinion	1.40
107b		Drehfeder	9619-586	torsion spring	-.30
107c		Vorspannmutter	7668-617	pre.tension spring	-.20
108	4	UHF-Transistor-Tuner	7668-011	UHF-transistor-tuner	68.--
109		Transistor (f.Nr.108)	AF 139	transistor (f.No.108)	
109a		Transistor (f.Nr.108)	AF 239	transistor (f.No.108)	
111	4	Programmscheibe (weiß)	7663-668.01	program disc (white)	2.20
112	4	Schaltnocke	7663-654.01	6x switch cam	-.05
113	4	Feder	7663-647	spring	2.50 %
114	4	Einstellachse	7663-663	adjusting spindle	-.75
115		Scheibe (24x16,5x1)	9604-963	washer (24x16,5x1)	-.05
115a		Scheibe (20x10,2x0,3)	9604-969	washer (20x10,2x0,3)	-.05
116		Druckfeder (f.Nr.111)	9619-585	compr.spring (f.No.111)	-.15
117		Federsatz	7663-674	spring set	2.20
118		Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.--
119		Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
120		Unterlage	8503-332	plastic base	-.30
121		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	-.10
122		Isolierstück	9666-358	plastic piece	-.10
123		Zwischenstück	8503-366	socket	-.80
123a		Feinsicherung (5x20)	1,6 A mittelträge	fuse (surge resisting)	-.30
124		Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
125		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
126		Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	4.60
127		Sprühsichere Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed socket	4.10
128		BK-Drossel	9240-806	BK-choke	-.20
129		Ker.Hochspannungskondensator	IRd 100pF 2KV 10%	(4x22/C 541) high-voltage capacitor	1.90
130		Ker.Hochspannungskondensator	Rd 60pF 5KV 10%	(C 542) high-voltage capacitor	2.30
131		Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	(R 541) wire wound resistor	1.45
132		Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
133		Keil (f.Nr.124)	9601-802	retainer lock (f.No.124)	1.50 %
133a		Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	self tapping screw (yellow)	-.15
<u>Druckplatte</u>			<u>7243-222</u>	<u>printed circuit</u>	
(Druck:7243-834.01)				(printed plate: 7243-834.01)	
(siehe gesonderte E.-Liste)				(see separate parts-list)	

Bemerkungen / Remarks

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

Mai 1966

Exklusiv 23

(3141—11)

Exklusiv 23/CH

(3141—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse(Macore)	3141-050.01	cabinet(macore)	133.00
1	1	Gehäuse(Nußbaum)	3141-050.23	cabinet(walnut)	133.00
2	1	Schriftzug (nickel/braun)	9663-688.01	emblem(nickel/brown)	1.40
3	1	Zierleiste(braun)(1700 lg.)	9677-020.01	trim(brown)(1700 lg.)	0.45 pm
4	1	Zierleiste(neusilberfbg.)(680 lg.)	9677-759.01	2x silver trim(680 lg.)	0.60
5	1	Zierleiste(neusilberfbg.)(465 lg.)	9677-757.01	2x silver trim(465 lg.)	0.40
6	1	Emblem(nickel/braun)	9663-613.02	emblem(nickel/brown)	1.00
7	1	Zierring(braun)	9663-636.01	3x decorative ring(brown)	3.50 %
8	1	Abdeckring(neusilberfbg.)	3906-948.02	decorative ring(silver)	0.90
9		Tülle(braun)	9663-638.01	grommet(brown)	0.05
10	1	Zierrahmen(neusilberfbg.)	3906-926.02	decorative frame (silver)	1.90
11	1	Fenster(Schrift:hellgrau)	3906-928.01	window(inscription:grey)	0.75
12	1	Schriftzug(aluf./bibergrau)	3906-929.01	"monomat" sign(alu/beavergrey)	0.20
13	1	Fußleiste	3908-409	2x foot	1.00
14		Zyl.-Blechschrabe	B 4,8x19 DIN 7971	pan head screw	0.05
25	2	Lautsprecher	7058-002	loudspeaker	18.00
26	2	Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	0.05
27	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	0.15
28		Netzkabel mit Winkelstecker (entf. f.CH-Ausf.)	9690-124	mains lead with plug (cancelled f.CH-model)	2.20
28		SEV-Netzleitung (f.CH-Ausf.)(weiß)	9690-076.01	mains lead w. plug (f.CH-model)(white)	2.25
30		Rückwand(braun)	3901-768.01	rear panel (brown)	8.25
31		Typenschild(sandgelb)	3909-932.01	type sign(yellow)	0.20
32	2	Rändelscheibe	9602-252	4x knurled disc	0.10
33	2	Sehne(Polyamid)	0,8 - 1 Ø	2x plastic cord	0.05 pm
34	2	Isolierstück	3907-609	plastic piece	0.15
35		Schild(sandgelb)(f.CH-Ausf.)	3909-964.01	CH-sign(yellow)	0.25
36		Isolierbuchse(nur f.CH-Ausf.)	9614-040	6x plastic bush(only f.CH-model)	0.15
37	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.00 %
38	4	Ant.-Anschlußteil (Druck: 7243-797) (entf. f.CH-Ausf.)	7741-219	aerial plate (printed plate: 7243-797) (cancelled f.CH-model)	2.90
39		Antennenplatte (nur f.CH-Ausf.)	7741-257	aerial plate (only f.CH-model)	4.25
40		UHF-Übertrager(f.Nr. 39)	7243-752	UHF-transformer (f.No. 39)	0.25
41	3	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut	0.10
42		Kühlschelle	9602-320	heat sink	0.10
43	4	Hebel	8504-353	lever	0.10
44	4	Isolierstück	7663-677	plastic piece	0.05
45	4	Schiebetaste	7440-184 KN684	push button switch	5.40
46	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	0.05
47	4	Isolierstück	8504-363	plastic piece	0.20
48		Isolierscheibe	8504-362	washer	0.20

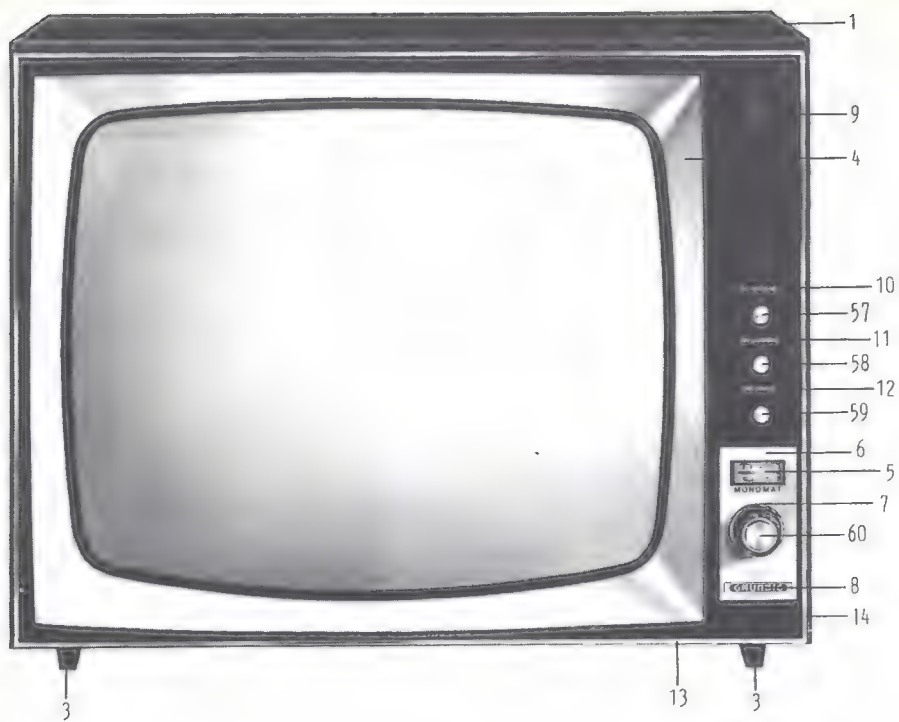


Bild 1

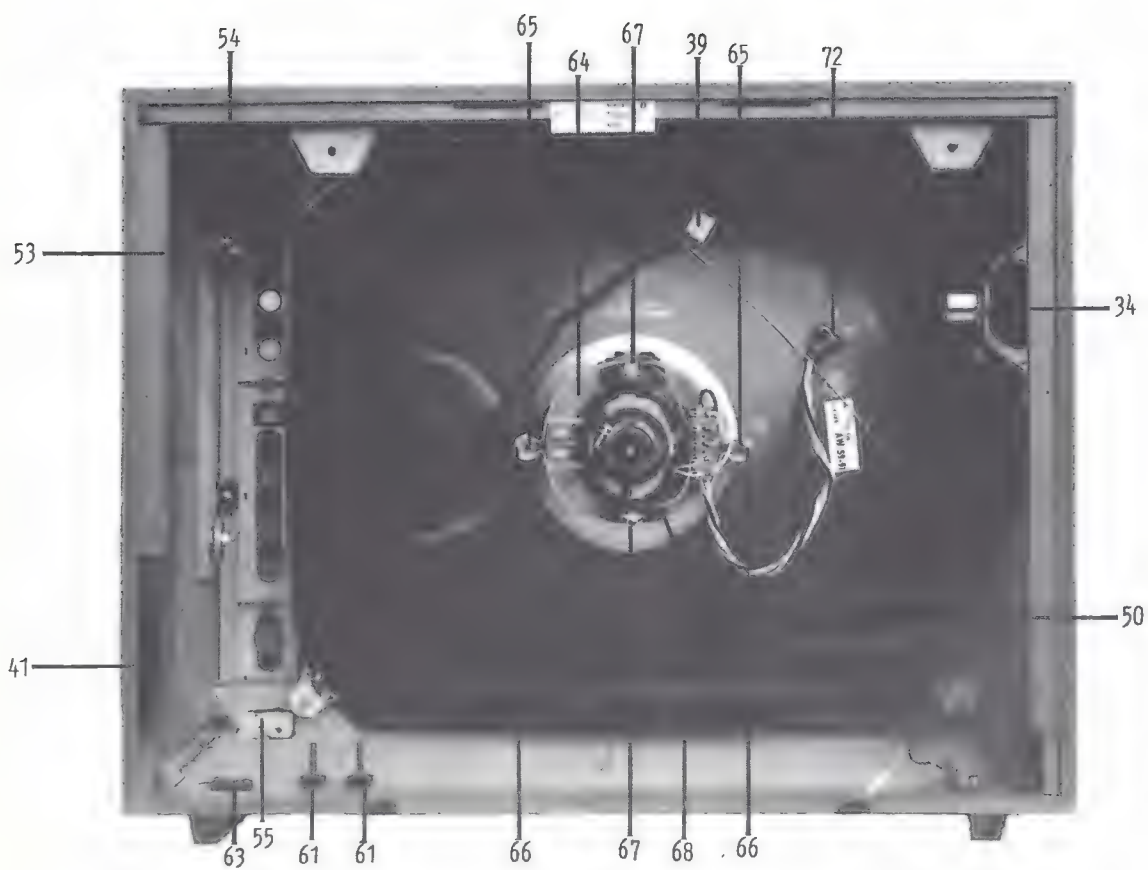


Bild 2

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
92		Ritzel(f.Nr. 95)	7663-656	pinion(f.No. 95)	1.40
93	4	Drehfeder(f.Nr. 95)	9619-586	torsion spring(f.No. 95)	0.30
94	4	Vorspannmutter(f.Nr. 95)	7668-617	pre tension nut(f.No. 95)	0.35
95	4	UHF-Trans.-Tuner	7668-011	UHF-transistor tuner	68.00
96		Transistor(f.Nr. 95)	AF 139	transistor(f.No. 95)	
97		Transistor(f.Nr. 95)	AF 239	transistor(f.No. 95)	
99	4	Programmscheibe(weiß)	7663-668.01	program disc(white)	2.20
100	4	Schaltnocke	7663-654.01	6x switch cam	0.05
101	4	Feder	7663-647	6x spring	2.50 %
102	4	Einstellachse	7663-663	adjusting spindle	0.75
103		Scheibe(24x16,5x1)	9604-963	2x washer(24x16,5x1)	0.05
104	4	Druckfeder(f.Nr. 99)	9619-585	compr. spring(f.No. 99)	0.15
105	4	Federsatz	7663-674	spring set	2.20
106	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.00
107	3	Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
108	3	Unterlage	8503-332	plastic base	0.30
109		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	0.10
110		Isolierstück	9666-358	plastic piece	0.10
111		Zwischenstück	8503-366	socket	0.80
112	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
113		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back-transformer	4.30
114	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	6.20
115	3	Sprühs.-Sockelgarnitur	7241-351	spray proofed base	4.10
116	3	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	0.20
117		Ker.-Hochsp.-Kondensator	JRd 100pF 2 KV 10%	high-voltage capacitor (4x22)(C 541)	1.90
118		Ker.-Hochsp.-Kondensator	Rd 60pF 5 KV 10%	high-voltage capacitor (C 542)	2.30
119		Drahtwiderstand	ZWD2 3K Ω 10%	(R 541)wire wound resistor	1.45
120	3	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
121		Keil(f.Nr. 112)	9601-802	retainer lock(f.No. 112)	1.50 %
122	3	Knebelblechschraube(gelb)	9630-797.01	locking screw(yellow)	0.15
123		Feinsicherung(5x20)	1,6A mittelträge	fuse(slow blow)	0.30
124	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.00
125	2	Ringmagnet	7242-625	2x pressure solenoid	0.35
126	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	0.05
127	2	Magnetklammer	7242-656	2x solenoid holder	0.10
128	2	Magnet 30 lg.	3008-046	2x pressure solenoid	0.40
129	2	Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	0.15
130	2	Magnetklammer	7242-657	solenoid holder	0.10
131	2	Magnet	7242-636	pressure solenoid	0.20
132	2	Stecker 6-pol.	9622-192	6-pol. plug	0.55
133		NTC-Widerstand	B8 320 01 P/4E	thermistor	1.25
		<u>Druckplatte</u> (Druck: 7243-834.01)	<u>7243-222</u>	<u>printed circuit</u> (printed plate: 7243-834.01)	
134	3	Röhrenfassung	9622-364	2x tube socket	0.65
135	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10 pol. tube socket	0.85
136	3	Novalfassung	9622-363	9-pol. tube socket	0.65
137	3	Magnoval-Röhrenfassung	850a	9-pol. tube socket	0.50
138	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9-pol. tube socket	0.65

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
49	1	Drehknopf(braun)(m.rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.03	knob(brown)(w.red point) (on/off/control)	1.00
50	1	Drehknopf(braun)(Ton/Lautstärke)	9670-337.04	knob(brown)(tone/volume)	1.00
51	1	Drehknopf(braun)(Helligkeit)	9670-360.02	knob(brown)(brightness)	1.50
52	1	Drehknopf(braun) (Programmwahl/Bildschärfe)	9670-356.02	knob(brown) (fine tuning)(program selection)	2.75
53	4	Mikroschalter	9622-700	3x min. switch	1.05
54		Zenerdiode	DZ 68 60-70V	voltage steadying diode	8.40
55	4	Potentiometer(Lautstärke)	7842-203 KN3297 200K Ω	potentiometer(volume) (R 228)	2.70
56	4	Potentiometer(Kontrast)	7842-202 KN3296 200K Ω 5%	potentiometer(contrast) (R 226)	2.20
57		Potentiometer(Helligkeit)	7842-201 KN3256 200K Ω	potentiometer(brightness) (R 441)	2,20
58	2	Rändelscheibe	9603-429	knurled disc	0.15
59	2	Flügelmutter	9630-893	wing nut	0.15
60	2	Bock	8504-346	plastic support	0.25
60a		Sechskantschraube (rot)	9630-962.01	hexagon head bolt(red)	1.25
61	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	0.10
62	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	0.40
63	2	Distanzstück	8504-359	2x spacer	0.05
64	2	Isolierschraube	9630-884	plastic screw	0.25
65	4	Druckplatte(Druck: 7243-810)	7243-209	printed circuit(monomat) (printed plate: 7243-810)	2.85
66		Schichtwiderstand	10K Ω 0820-191	(R 122)film resistor	0.45
67	4	Führungsbuchse	7663-629	guide bush	0.90
68	4	Achse(26x3)	9603-489	spindle(26x3)	0.15
69		Achse(13x3)	9603-487	spindle(13x3)	0.10
70	4	Hohlwelle mit Zahnrad	7663-630	hollow shaft with gear	0.60
71	4	Zahnrad	7663-638	gear	0.45
72	4	Rastbolzen	7663-639	locking bolt	0.15
73	4	Druckfeder	9619-584	compr. spring	0.10
74	4	Zahnrad	7663-640	gear	0.10
75	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-637.01	dial back(beavergrey)	0.20
76	4	Skalenhebel	7663-635.01	pointer	0.65
77		Zugfeder(f.Nr. 76)	7430-593	tension spring(f.No. 76)	0.10
78	4	Wählkopf	7663-660	selector head	9.40
79	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55
80	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	0.05
81		Wellensicherung	4 DIN 6799	6x circlip	1.50 %
82	4	Achse m.Zahnprofil	7663-631	spindle w.tooth profile	2.00
83	4	VHF-Dioden-Tuner	7658-001	VHF-diode tuner	76.00
84		Transistor(f.Nr. 83)	AF 106	2x transistor(f.No. 83)	
85		Transistor (f.Nr. 83)	AF 139 R	transistor(f.No. 83)	
86		Kapazitätsdiode(m.blauem Punkt)	BA 110g	capacity diode(w.blue point)	4.20
87		Kapazitätsdiode(m.schwarzem Punkt)	BA 110g	capacity diode(w,black point)	4.20
88		Kapazitätsdiode(m.rotem Punkt)	BA 110g	capacity diode(w.red point)	4.20
89	4	Flachregler	7842-206 KN 3277	(R 128)min. pre set	6.50
90	4	Abdeckkappe(f.Nr. 89)	7663-662	plastic cap(f.No. 89)	0.25
91	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
181		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 212/227/228)	0.60
182		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 202/506)	1.25
183		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 403/501)	0.60
184		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	0.65
185		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 414/437)	0.80
186		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
187		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	0.60
188		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 413)	0.40
188a		KT-Kondensator	560pF 400V 20% 0820-162	KT-capacitor (C 513)	0.40
189		Ker.-Rohrkondensator	680pF 1,5KV 10% C805 ZZ/18KI	tubular capacitor (C 436/524)	1.80
190		Ker.-Standkondensator	Hds 390pF 500V (3x10)10% R700/II	ceramic capacitor (C 507/508)	0.50
191		Ker.-Standkondensator	Hds 470pF 500V (3x10)10% R700/II	ceramic capacitor (C 512/535)	0.40
192		Ker.-Standkondensator	Hds 680pF 500V (3x12)10% R700/II	ceramic capacitor (C 225/401)	0.50
193		Ker.-Standkondensator	Hds 820pF 500V (3x16)10% R700/II	ceramic capacitor (C 502/503/351)	0.50
194		Ker.-Standkondensator	Hds 1200pF 500V (3x16)10% R700/II	ceramic capacitor (C 402)	0.55
195		Ker.-Standkondensator	Hds 15pF 500V (3x10)5% N 150	ceramic capacitor (C 361)	0.60
196		Ker.-Standkondensator	Hds 82pF 500V (3x10)5% N 750	ceramic capacitor (C 515)	0.50
197		Ker.-Standkondensator	Hds 100pF 500V (3x12)5% N 750	ceramic capacitor (C 514)	0.50
198		Ker.-Standkondensator	Hds 150pF 500V (3x16)5% N 750	ceramic capacitor (C 372)	0.60
199		Ker.-Standkondensator	Hds 3300pF 500V (3x20)20% R2000	ceramic capacitor (C 232)	0.45
200		Ker.-Standkondensator	Hds 2200pF 500V (3x10)-20+100% R4000	ceramic capacitor (C 203)	0.45
201		Ker.-Standkondensator	Hds 4700pF 500V (3x16)-20+50% R4000	ceramic capacitor (C 214)	0.45
202		Ker.-Standkondensator	Hds 8200pF 500V (3x20)-20+50% R4000	ceramic capacitor (C 352)	0.50
203		Ker.-Standkondensator	Hds 10nF 500V (3x20)-20+50% R4000	ceramic capacitor (C 523)	0.60
204		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 201/211/362/505/531/611)	0.45
205		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor (C 242)	0.40

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
139	3	Röhrenfassung	9622-376	tube socket	0.40
140	3	Steckfassung 3-pol.	9622-351	3-pol. socket	1.20
141	3	Kupplungsfassung	9622-353	6-pol. socket	0.55
142	3	Drossel	9244-701	choke	0.35
143	3	Drossel	9244-702	choke	0.35
144	3	Drossel	9240-805	choke	0.25
145	3	Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
145a	3	Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	0.05
146	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio-filter	17.80
147	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
148	3	Sinussspule	7240-604	sine coil	2.30
149	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	trap circuit	1.50
150	3	Vergleichsspule	7240-238	comparsion coil	1.85
151		Abgleichkern(f.Nr. 146)	9647-748	alignment core(f.No. 146)	0.25
152		Abgleichkern(f.Nr. 146)	9647-703	alignment core(f.No. 146)	0.15
153		Transistor(f.Nr. 146)	AF 121	transistor(f.No. 146)	
154		Germaniumdiode(f.Nr. 146)	AA 113	2x germanium diode(f.No. 146)	1.20
154a		Tantalkondensator(f.Nr. 146)	4µF 35V TAG 4/35	capacitor tantal(f.No. 146) (C 707)	1.40
155		Ton-ZF-Trafo(f.Nr. 147)	9278-093	JF-transformer(f.No. 147)	1.25
156		Abgleichkern(f.Nr. 149/150/155)	9647-693	alignment core(f.No. 149/150/155)	0.25
157		Germaniumdiode(f.Nr. 147)	OA 91	germanium diode(f.No. 147)	1.25
158		Abgleichkern(f.Nr. 148)	9647-714	alignment core(f.No. 148)	0.50
159	3	Steckerplatte	7241-994	connecting plate	0.55
161	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
162	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
163		Kern (f.Nr. 161)	7241-596	core (f.No. 161)	0.55
164		Kern (f.Nr. 162)	9647-034	core (f.No. 162)	0.35
165		Transistor	BFY 39	transistor	
166		Siliziumgleichrichter	OY 1011 "AEG"	full wave bridge rectifier	5.80
168		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
169		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
170		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
171		Selengleichrichter	V40 C1-1 "SAF"	full wave bridge rectifier	3.80
172	3	Glimmlampe	GL 8	pilot bulb	1.25
173		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 0820-152 350/385V	electrolytic capacitor (soldering tag)	14.70
174		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 0820-152 350/385V	electrolytic capacitor (soldering tag)	12.40
175		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
176		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
177		Elektrolytkondensator (Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
178		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor (support)	3.15
179		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	0.80
180		MKT-Kondensator	10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 371)	0.60

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
242		Drossel	9240-803	choke	0.65
243		Drossel	9244-702	choke	0.70
244	3	Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	0.10
245		Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	0.20
246		Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	0.25
247		Kühlschelle	9602-274	heat sink	0.05
248	3	Abschirmbecher	9645-434	screening can	0.55
249	3	Abschirmbecher	9645-435	screening can	0.70
250	3	Abschirmbecher	9645-438	screening can	0.70
251		Germaniumdiode	0A 90	germanium diode	1.15
252		Transistor	AF 121	transistor	
253		MKS-Kondensator	47nF 250V	(C 343) MKS-capacitor	0.60
254		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C 319/331/333/341)	0.45



Zauberspiegel Exclusiv 23

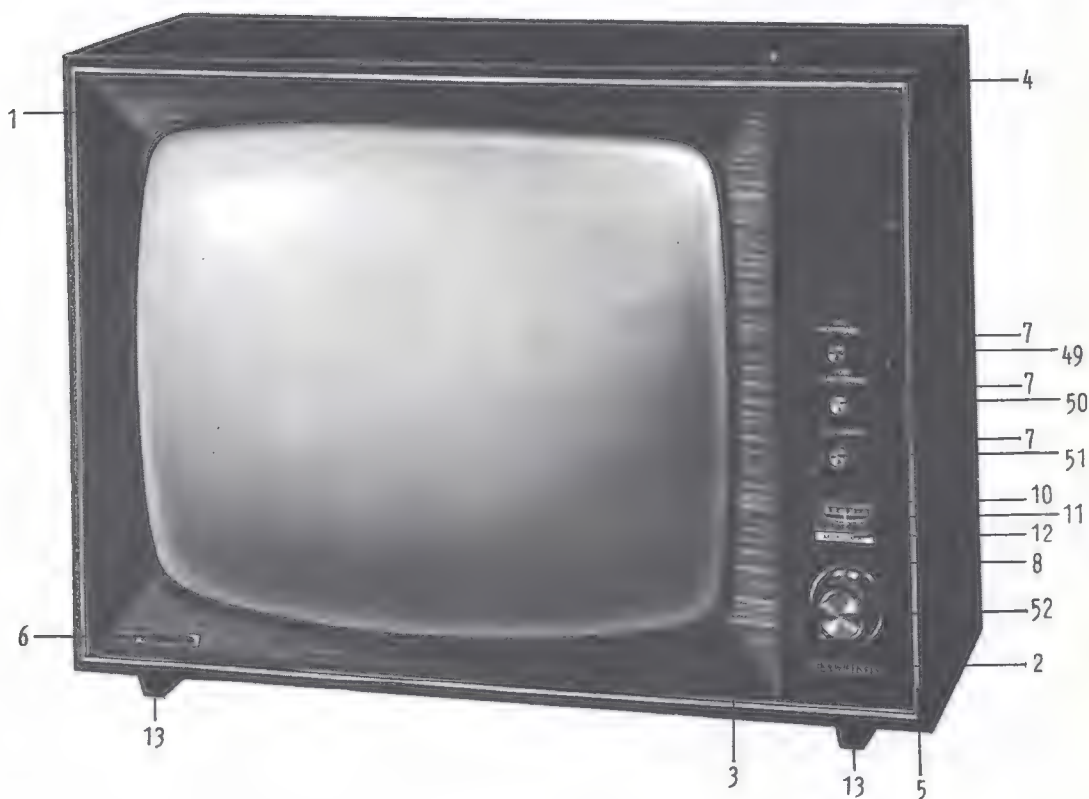


Bild 1

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
206		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor (C 438/606)	0.45
207		Schichtwiderstand SWD1	390 Ω 0820-190	(R 431) film resistor	0.45
208		Schichtwiderstand SWD1	1,5K Ω 0820-190	(R 552) film resistor	0.45
209		Schichtwiderstand SWD1	3,3K Ω 0820-190	(R 551) film resistor	0.45
210		Schichtwiderstand SWD1	75 Ω 0820-191	(R 614) film resistor	0.45
211		Schichtwiderstand SWD1	5,6K Ω 0820-191	(R 333) film resistor	0.45
212		Schichtwiderstand SWD1	560K Ω 0820-191	(R 216) film resistor	0.45
213		Schichtwiderstand SWD1	2,2K Ω 0820-193	(R 531) film resistor	0.45
214		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5K Ω 5%	(R 352) metal-oxide resistor	0.75
215		Metall-Oxydwiderstand	SXE4 10K Ω 10%	(R 374) metal-oxide resistor	0.60
216		Drahtwiderstand KV	6,2 Ω /11W/10% 19.050	(R 605) wire wound resistor	0.80
217		Drahtwiderstand KV	75 Ω /11W/10% 19.050	(R 604) wire wound resistor	0.80
218		Drahtwiderstand KV	100 Ω /11W/10% 19.050	(R 611) wire wound resistor	0.80
219		Drahtwiderstand KV	110 Ω /11W/10% 19.050	(R 612) wire wound resistor	0.80
220		Drahtwiderstand KV	3K Ω /11W/5% 19.050	(R 602) wire wound resistor	1.00
221		Drahtwiderstand KI	9652-013 390 Ω /3W/10% 19.025	wire wound resistor (R 601)	1,40
222		Drahtwiderstand KI	75 Ω /7W/10% 19.050	(R 603) wire wound resistor	1.50
223		Drahtwiderstand	820 Ω 10% ZT 5,5/11/25	(R 243) wire wound resistor	1.35
224		Varistor	OV 2 K 71 0820-199	(R 527) varistor	1.10
225		Varistor	OV 100/320C 0820-199	(R 424/425) varistor	1.10
226		Heißleiter	9652-008 A27,5	thermistor	1.45
231	3	Einstellregler	7853-057 KN3285/100K Ω	(R 203) min. pre set	0.90
232	3	Einstellregler "FN"	7853-046 KN 3286/150K Ω	(R 406) min. pre set	1.20
233	3	Einstellregler "FN"	7853-047 KN 3287/500K Ω	(R 412/419) min. pre set	1.20
235	3	Flachtrimmer	7853-051 KN3289 300K Ω	(R 443) min. pre set	0.90
236	3	Flachtrimmer "FN"	7853-055 KN3313/500K Ω	(R 414/505) min. pre set	1.05
237	3	Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN 3295/1 M Ω	(R 529) min. pre set	1.05
238	3	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	0.50
239	3	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	(R 464) potentiometer	1.00
240	3	Bildrohrdruckplatte	7243-834.02	printed plate	0.45
		ZF-Verstärker (Druck: 7243-762)	7243-183	JF-amplifier (printed plate: 7243-762)	
241	3	ZF-Verstärker kpl. (m. Transistoren)	7243-183	JF-amplifier assy (w. transistors)	36.30



ERSATZTEIL-LISTE

mit Bruttopreisen

LIST OF SPARE-PARTS

T 6000 L

(3145—11/12)

T 6000 L/CH

(3145—21)

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung / Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
1	1	Gehäuse(Macore)	3117-010.01	cabinet (macore)	78.-
1a	1	Gehäuse(hell)	3117-012.23	cabinet (light)	78.-
12	1	Fußleiste	3908-409	2x foot	-.70
13	1	Zierleiste(641 lg)(aluf.)	9677-601 (Prof.-Nr. K 5110/1)	2x alu trim(641 lg)	-.70
14	1	Zierleiste(460 lg)(aluf.)	9677-602 (Prof.-Nr. K 5110/1)	2x alu trim(460 lg)	-.50
15	1	Blende (wacholder-hellgrau)	3905-135.02	screen(juniper/grey)	24.-
16	1	Einsatz(wacholder)	3906-039.02	inset juniper	14.60
17	1	Abdeckung(perlsilber-verchromt) (Schrift:graphit)	3906-530.01	chrome escutcheon (inscription:graphite)	7.70
18	1	Wappen(schwarz-chromf.)	9663-630.01	"Grundig" emblem(black/chrome)	-.85
19	1	Abdeckring(verchromt)	3906-948.01	chrome ring	-.90
* 20	1	Typenschild(graphit) (Schrift:chromf.)	3906-911.02	type sign(graphite) (inscription:chrome)	-.30
21	1	Skalenfenster(Schrift:hellgrau)	3906-947.01	dial window(inscription:grey)	-.75
22	1	Emblem(schwarz/chromf.)	9663-627.01	(black/chrome)	1.30
34	2	Lautsprecher	7059-034	loudspeaker	21.65
35		Lautsprecher-Abdeckung(bespannt) (braun/nur f. Macore-Ausf.)	9668-004.02	clothed speaker grille(brown) (only for macore-model)	2.50
36		Schallwand(nur f. Macore-Ausf.)	3908-006	baffle(only for macore-model)	-.35
38		Steckerbuchse	9621-204	2x speaker plug	-.05
39	2	Steckerfassung	9614-174	speaker socket	-.15
40	3	Netzkabel m. Winkelstecker	9690-124	mains lead w. plug	2.20
40	3	SEV-Netzleitung m. Netzstecker (nur f. Schweiz)	1062 Ti 9690-076	(only f. swiss) mains lead w. plug	2.25
41	2	Halteplatte	3908-417	locking plate	-.40
42	4	Antennenanschlußteil (Druck: 7243-797)	7741-219	aerial plate (printed plate: 7243-797)	2.90
42a		Antennenplatte (nur f. Schweiz)	7741-257	aerial plate(only f. swiss)	4.25
42b		UHF-Übertrager(f. Nr. 42a)	7243-752	UHF-transformer(f. No. 42a)	-.25
43		Rückwand(braun)	3901-763.01	rear panel(brown)	6.90
44		Typenschild(sandgelb)	3909-929.01	type sign(yellow)	-.20
45		Schild (sandgelb) (nur f. Schweiz)	3909-964.01	label (yellow) (only f. swiss)	-.25
49		Sehne	0,8 ... 1 Ø	2x plastic cord	-.05 p.m.
50	2	Zugfeder	0151-077	tension spring	4.- %
51		Isolierstück	3907-609	plastic piece	-.15
52		Rändelscheibe	9602-252	4x knurled disc	-.10
53	2	Rändelscheibe	9603-429	knurled disc	-.15
54	2	Flügelmutter	9630-893.01	wing nut	-.15
54b		Isolierbuchse (nur f. CH)	9614-040	6x insulating bush(only f. CH)	-.05
*		(stimmt nicht mit dem Foto überein)		-(not conform with the photo)	

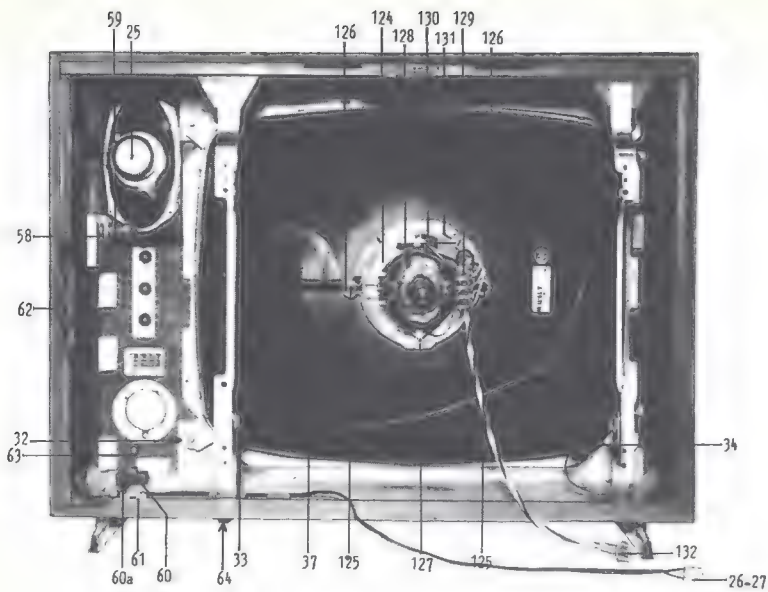


Bild 2

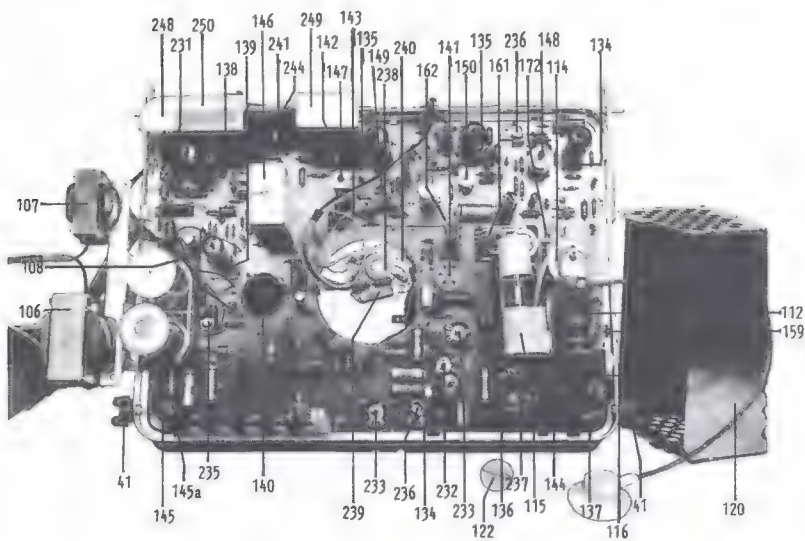


Bild 3

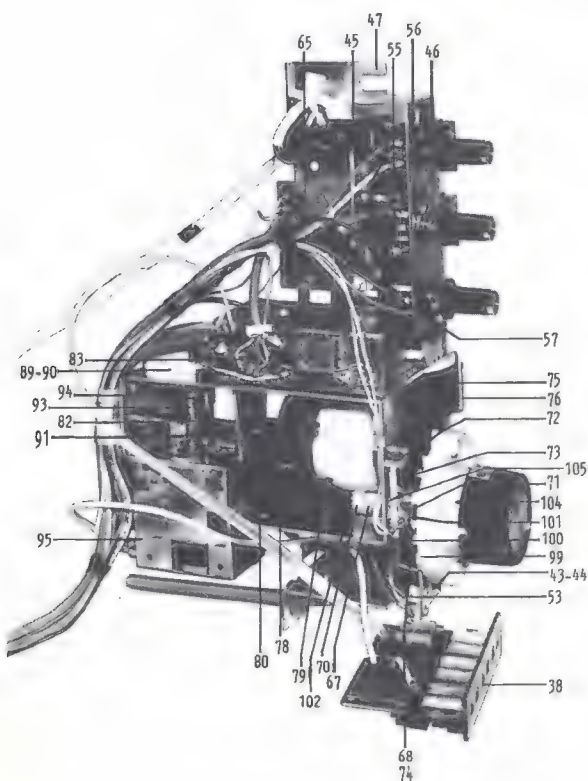


Bild 4

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
99	4	Klemmfeder	7663-642	6x clamping spring	- .05
100		Wellensicherung(f.Nr. 98)	4 DIN 6799	6x circlip (f.No.98)	1.50 %
101	4	Achse m.Zahnprofil	7663-631	spindle w.tooth profile	2.-
102	4	VHF-Dioden Tuner	7658-001	VHF-diode tuner	76.-
103		Transistor (f.Nr.102)	AF 106	2x transistor(f.No.102)	
104		Transistor (f.Nr.102)	AF 139 R	transistor (f.No.102)	
104a		Kapazitätsdiode m.blauem Punkt	BA 110g	capacity diode (w.blue point)	4.20
104b		Kapazitätsdiode m.schw.Punkt	BA 110g	capacity diode(w.black point)	4.20
104c		Kapazitätsdiode m.rotem Punkt	BA 110g	capacity diode(w.red point)	4.20
105	4	Flachregler	7842-206 KN3277	min.pre set (R 128)	6.50
106		Abdeckkappe(f.Nr.105)	7663-662	plastic cap(f.No.105)	- .25
107	4	Ritzel	7663-659	pinion	1.45
107a		Ritzel	7663-656	pinion	1.40
107b		Drehfeder	9619-586	torsion spring	- .30
107c		Vorspannmutter	7668-617	pretension nut	- .20
108	4	UHF-Trans.Tuner	7668-011	UHF-transistor tuner	68.-
		(entfällt f.Gerät ohne UHF)		(cancelled f.model w/o UHF)	
109		Transistor (f.Nr. 108)	AF 139	transistor (f.No.108)	
109a		Transistor (f.Nr. 108)	AF 239	transistor (f.No.108)	
110		Druckfeder	9619-587	compr. spring	- .10
		(nur f.Gerät ohne UHF)		(only f.model w/o UHF)	
111	4	Programmscheibe(pastellweiß)	7663-668.01	program disc (white)	2.20
112	4	Schaltnocke	7663-654.01	6x switch cam	- .05
113	4	Feder	7663-647	6x spring	2.50 %
114	4	Einstellachse	7663-663	adjusting spindle	- .75
115		Scheibe (24x16,5x1)	9604-963	2x washer(24x16,5x1)	- .05
116		Druckfeder(f.Nr. 111)	9619-585	compr. spring (f.No.111)	- .15
117		Federsatz	7663-674	spring set	2.20
118	3	Bildübertrager	9066-326.09	video transformer	11.-
119	3	Tonübertrager	9054-331.06	sound transformer	7.40
120	3	Unterlage	8503-332	plastic base	- .30
121		Isolierstück	9666-357	2x plastic piece	- .10
122		Isolierstück	9666-358	plastic piece	- .10
123		Zwischenstück	8503-366	socket	- .80
124	3	Zeilentrafo kpl.	7241-066	line transformer	28.50
125		Übertragerwicklung	9279-021	fly-back transformer	4.30
126	3	Hochspannungsspule	7241-430	high-voltage coil	6.20
127	3	Sprühs.Sockelgarnitur	7241-351	spray-proofed base	4.10
128	5	BK-Drossel	9240-806	BK-choke	- .20
129		Ker.Hochsp.Kondensator (4x22)	IRd 100pF 2KV 10%	high-voltage capacitor(C 541)	1.90
130		Ker.Hochsp.Kondensator	Rd 60pF 5KV 10%	high voltage capacitor(C 542)	2.30
131		Drahtwiderstand	ZWD2. 3K Ω 10%	wire wound resistor (R 541)	1.45
132	5	Abschirmkorb	8503-305	line transformer cover	3.15
133		Keil (f.Nr. 124)	9601-802	retainer lock(f.No.124)	1.50 %
133a		Knebelblechschraube (gelb)	9630-797.01	locking screw (yellow)	- .15
133b		Feinsicherung(5x20)	1,6A mittelträge	fuse (slow blow)	- .30
		<u>Druckplatte</u>	7243-222	<u>printed circuit</u>	
		(Druck: 7243-834.01)		(printed plate:7243-834.01)	
134	3	Röhrenfassung	9622-364	2x tube socket	- .65
135	3	Dekalfassung	9622-374	2x 10 pol. tube socket	- .85
136	3	Novalfassung	9622-363	9 pol. tube socket	- .65
137	3	Magnoval-Röhrenfassung	850 a	9 pol. tube socket	- .50

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
55	2	Bock	8504-346	plastic support	- .25
57	1	Drehknopf(graphit)(m.rotem Punkt) (Ein/Aus/Kontrast)	9670-337.01	graphite knob(w.red point) (on/off/contrast)	1.-
58	1	Drehknopf(graphit) (Ton/Lautstärke)	9670-337.02	graphite knob (tone/volume)	1.-
59	1	Drehknopf(graphit)(Helligkeit)	9670-360.01	graphite knob(brightness)	1.50
60	1	Drehknopf(graphit) (Sendereinstellung)	9670-356.01	graphite knob(program selection)	2.75
61	2	Isolierschraube	9630-882	4x plastic screw	- .20
62	3	Flügelmutter	9630-888	2x wing nut	- .10
63	2	Zugentlastung	9614-058	cable clamp	- .10
64	2	Ablenksatz kpl.	7242-041	deflection yoke	29.-
65	2	Ringmagnet	7242-625	2x pressure solenoid	- .35
66	2	Klemmstück	7242-661	2x clamping piece	- .05
67	2	Magnetklammer	7242-656	2x solenoid holder	- .10
68	2	Magnet (30 lg)	3008-046	2x pressure solenoid	- .40
69		Befestigungsstück	7242-658	2x plastic retainer	- .15
70		Magnetklammer -(f.Nr. 71)	7242-657	solenoid holder(f.No.71)	- .10
71		Magnet(15 lg)	7242-636	pressure solenoid	- .20
72	2	Stecker 6 pol.	9622-192	6 pol. plug	- .55
73		NTC-Widerstand	88 320 01 P/4E	thermistor	1.25
74	4	Druckplatte kpl. (Druck: 7243-810)	7243-209	monomat plate (printed plate:7243-810)	2.85
74a		Schichtwiderstand	SWD1 10K Ω 0820-191	film resistor (R 122)	- .45
75	4	Mikroschalter	9622-700	2x min.switch	1.05
76		Kühlschelle	9602-320	heat sink	- .10
77	4	Hebel	8504-353	lever	- .10
78	4	Schiebetaste	7440-184 KN684	push button switch	5.40
79	4	Druckfeder	9619-591	2x compr. spring	- .05
80	4	Isolierstück	8504-363	plastic piece	- .20
81	4	Isolierscheibe	8504-362	plastic washer	- .20
82		Zenerdiode	DZ 68 60-70V	voltage steadying diode	8.40
83	4	Potentiometer (Lautstärke)	7842-203 KN 3297 200K Ω	potentiometer (volume) (R 228)	2.70
84	4	Potentiometer (Kontrast)	7842-202 KN 3296 200K Ω 5%	potentiometer (contrast) (R 226)	2.20
84	4	Potentiometer (Helligkeit)	7842-201 KN 3256 200K Ω	potentiometer (R 441) (brightness)	2.20
86	4	Führungsbuchse	7663-629	guide bush	- .90
87	4	Achse	9603-489	spindle	- .15
87a		Isolierstück	7663-677	plastic piece	- .05
88		Achse (f.Nr. 77)	9603-487	spindle (f.No.77)	- .10
89	4	Hohlwelle m.Zahnrad	7663-630	hollow shaft w.gear	- .60
90	4	Zahnrad	7663-638	gear	- .45
91	4	Rastbolzen	7663-639	locking bolt	- .15
92	4	Druckfeder	9619-584	compr. spring	- .10
93	4	Zahnrad	7663-640	gear	- .10
94	4	Skalenblende(bibergrau)	7663-637.01	dial back(beaver grey)	- .20
95	4	Skalenhebel kpl.	7663-635.01	pointer	- .65
96		Zugfeder(f.Nr. 95)	7430-593	tension spring(f.No.95)	- .10
97	4	Wähkopf kpl.	7663-660	selector head	9.40
98	4	Stellschraube	7663-648	6x adjusting screw	1.55

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
181		MKT-Kondensator	47nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C212/228/227)	-.60
182		MKT-Kondensator	0,47µF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C202/506)	1.25
183		MKT-Kondensator	10nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 403/501)	-.60
184		MKT-Kondensator	47nF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 504)	-.65
185		MKT-Kondensator	0,1µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 437/414)	-.80
186		MKT-Kondensator	0,22µF 400V 0820-203	MKT-capacitor (C 432)	1.20
187		MKT-Kondensator	22nF 630V 0820-204	MKT-capacitor (C 404)	-.60
188		KT-Kondensator	2200pF 400V 0820-162	KT-capacitor (C 413)	-.40
188a		KT-Kondensator	560pF 400V 0820-162 20%	KT-capacitor (C 513)	-.40
189		Ker.Rohrkondensator	680pF 1,5KV 10% ZZ/18	tubular capacitor (C 436/524)	1.80
190		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 390pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 507/508)	-.50
191		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 470pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 512/513/535)	-.40
192		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 680pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 225/401)	-.30
193		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 820pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 502/503/351)	-.50
194		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 1200pF 500V 10% R 700/II	ceramic capacitor (C 402)	-.55
195		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 15pF 500V 5% N 150	ceramic capacitor (C 361)	-.60
196		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 82pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 515)	-.70
197		Ker.Standkondensator (3x12)	Hds 100pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 514)	-.70
198		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 150pF 500V 5% N 750	ceramic capacitor (C 372)	-.60
199		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 3300pF 500V 20% R 2000	ceramic capacitor (C 232)	-.45
200		Ker.Standkondensator (3x10)	Hds 2200pF 500V -20+100% R 4000	ceramic capacitor (C 203)	-.45
200a		Ker.Standkondensator	Hds 180pF 10% N 750 IB	ceramic capacitor (C 225)	-.50
201		Ker.Standkondensator (3x16)	Hds 4700pF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 214)	-.45
202		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 8200pF 500 V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 352)	-.50
203		Ker.Standkondensator (3x20)	Hds 10nF 500V -20+50% R 4000	ceramic capacitor (C 523)	-.60
204		Trapezkondensator	9651-047 2200pF	trapezoidal capacitor (C201/211/362/505/531/611)	-.45
205		Trapezkondensator	9651-054 1500pF	trapezoidal capacitor (C 242)	-.40
206		Trapezkondensator	9651-056 2200pF 800V	trapezoidal capacitor (C 438/606)	-.45
207		Schichtwiderstand	SWD1 390Ω 0820-190	film resistor (R 431)	-.45
208		Schichtwiderstand	SWD1 1,5KΩ 0820-190	film resistor (R 552)	-.45
209		Schichtwiderstand	SWD1 3,3KΩ 0820-190	film resistor (R 551)	-.45
210		Schichtwiderstand	SWD1 75Ω 0820-191	film resistor (R 614)	-.45
211		Schichtwiderstand	SWD1 5,6KΩ 0820-191	film resistor (R 333)	-.45
212		Schichtwiderstand	SWD1 560KΩ 0820-191	film resistor (R 216)	-.45
213		Schichtwiderstand	SWD1 2,2KΩ 0820-193	film resistor (R 531)	-.45
214		Metall-Oxydwiderstand	SXA6 4,5KΩ 5%	metal-oxyde resistor (R 352)	-.75

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
138	3	Noval-Röhrenfassung	9622-367	9 pol. tube socket	-.65
139	3	Röhrenfassung	9622-376	tube socket	-.40
140	3	Steckfassung 3 pol.	9622-351	3 pol. socket	1.20
141	3	Kupplungsfassung	9622-353	6 pol. socket	-.55
142		Drossel	9244-701	choke	-.70
143		Drossel	9244-702	choke	-.70
144		Drossel	9240-805	choke	-.25
145	3	Drosselspule	9012-303.03	choke	1.50
145a		Sicherungshalter	9602-253	2x fuse holder	-.05
146	3	Ratio-Filter	7243-225	ratio-filter	10.70
147	3	Ton-ZF-Filter	7240-232	JF-filter	5.40
148	3	Sinusspule	7240-604	sine coil	2.30
149	3	5,5 MHz-Sperrkreis	7240-230	trap circuit 5,5 MHz	1.50
150	3	Vergleichsspule	7240-238	comparison coil	1.85
151		Abgleichkern (f.Nr. 146)	9647-748	alignment core (f.No.146)	-.25
152		Abgleichkern (f.Nr.146)	9647-703	alignment core (f.No.146)	-.15
153		Transistor (f.Nr. 146)	AF 121	transistor (f.No.146)	
154		Germaniumdiode (f.Nr. 146)	AA 113	2x germanium diode (f.No.146)	1.20
154a		Tantalkondensator (f.Nr.146)	4 µF 35V TAG 4/35	electrolytic capacitor tantal (C 707) (f.No.146)	1.40
155		Ton-ZF-Trafo 5,5 MHz (f.Nr. 147)	9278-093	JF-transformer (f.No.147)	1.25
156		Abgleichkern (f.Nr. 147/149/150)	9647-693	alignment core(f.No.147/149/ 150)	-.25
157		Germaniumdiode (f.Nr. 147)	OA 91	germanium diode (f.No.147)	1.25
158		Abgleichkern (f.Nr.148)	9647-714	alignment core (f.No.148)	-.50
159	3	Steckerplatte	7241-994	connecting plate	-.55
161	3	Zeilenbreitenregler	7645-051	line amplitude	4.10
162	3	Linearisierungseinheit	7645-071	line equalizer	2.50
163		Kern (f.Nr. 161)	7241-596	core (f.No.161)	-.55
164		Kern (f.Nr. 162)	9647-034	core (f.No.162)	-.35
165		Transistor	BFY 39	transistor	
166		Siliziumgleichrichter	OY 1011	"AEG" full wave bridge rectifier	5.80
168		Germaniumdiode	OA 91	germanium diode	1.25
169		Germaniumdiode	OA 81	germanium diode	1.15
170		Germaniumdiode	OA 85	germanium diode	1.25
171		Selengleichrichter	V 40 C1-1	"SAF" full wave bridge rectifier	3.80
172	3	Glimmlampe	GL 8	pilot bulb	1.25
173		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	200+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	14.70
174		Elektrolytkondensator (Lötstift-Anschlüsse)	100+100+50+25µF 350/385V 0820-152	electrolytic capacitor (soldering tag)	12.40
175		Elektrolytkondensator	50µF 6/8V B 41283	electrolytic capacitor	1.80
176		Elektrolytkondensator (Stift f.Senkrechtmontage)	100µF 25/30V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
177		Elektrolytkondensator (Stift f.Senkrechtmontage)	100µF 35/40V 0820-171	electrolytic capacitor (vertical mounting)	2.40
178		Elektrolytkondensator (mit Standschelle)	16µF 350/385V 0820-153	electrolytic capacitor (with support)	3.15
179		MKT-Kondensator	0,1µF 100V 0820-201	MKT-capacitor (C 204)	-.80
180		MKT-Kondensator	10nF 250V 0820-202	MKT-capacitor (C 371)	-.36

GRUNDIG Zauberspiegel T 600

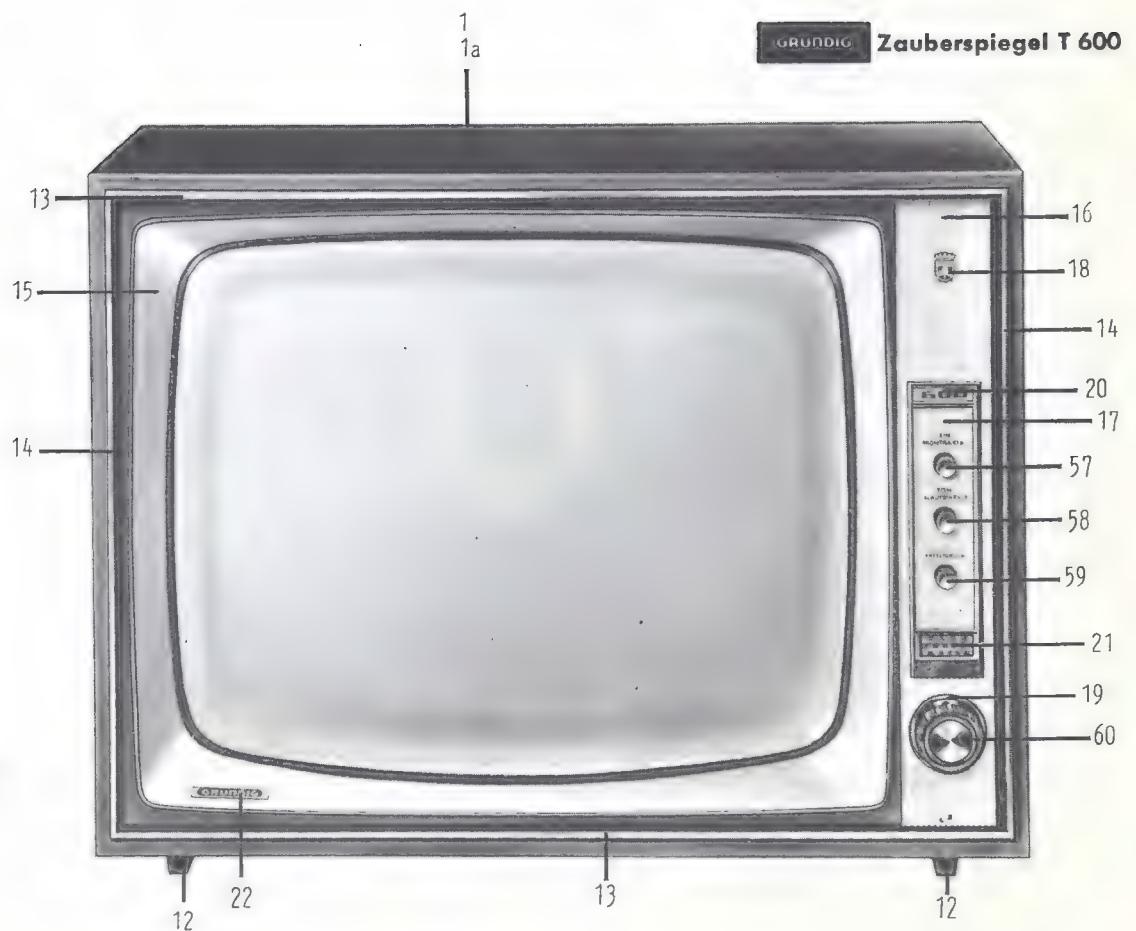


Bild 1

Pos. Code No.	Bild Pic. No.	Benennung/Bemerkungen	Bestell-Nr. Part-Number	Description / Remarks	Preis p. Stück Price p. item DM
215		Metall-Oxydwiderstand	SXE4 10K Ω 10%	metal-oxyde resistor (R 374)	-.60
216		Drahtwiderstand "KV"	6,2 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 605)	-.80
217		Drahtwiderstand "KV"	75 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 604)	-.80
218		Drahtwiderstand "KV"	100 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 611)	-.80
219		Drahtwiderstand "KV"	110 Ω 11W 10% 19.050	wire wound resistor (R 612)	-.80
220		Drahtwiderstand "KV"	3K Ω 11W 5% 19.050	wire wound resistor (R 602)	1.-
221		Drahtwiderstand "KT"	9652-013 390 Ω 3W 10% 19.025	wire wound resistor (R601)	1.25
222		Drahtwiderstand "KT"	75 Ω 7W 10% 19.050	wire wound resistor (R 603)	1.50
223		Drahtwiderstand	ZT 5,5/11/25 820 Ω 10%	wire wound resistor (R 243)	1.25
224		Varistor	OV 2K 71 0820-199	varistor (R 527)	1.10
225		Varistor	OV 100/320C 0820-199	varistor (R 424/425)	1.10
226		Heißbleiter	9652-008 A 27,5	thermistor	1.45
230		entfällt		cancelled	
231	3	Einstellregler	7853-057 KN3285 100K Ω	min.pre set (R 203)	-.90
232	3	Einstellregler "FN"	7853-046 KN3286 150K Ω	min.pre set (R 406)	1.20
233/234	3	Einstellregler "FN"	7853-047 KN3287 500K Ω	min.pre set (R 419/412)	1.20
235	3	Flachtrimmer	7853-051 KN3289 300K Ω	min.pre set (R443)	-.90
236	3	Flachtrimmer "FN"	7853-052 KN3290 500K Ω	min.pre set (R414/505)	1.05
237	3	Flachtrimmer "FN"	7853-039 KN3295 1M Ω	min.pre set (R529)	1.05
238	5	Röhrenfassung	9622-377	cathode ray tube socket	-.50
239	5	Schiebepotentiometer	1-8989 2M Ω	potentiometer (R 464)	1.-
240	5	Druckplatte	7243-834.02	printed plate	-.45
<u>ZF-Verstärker</u> (Druck: 7243-762)			7243-183	<u>JF-amplifier</u> (printed plate:7243-762)	
241		ZF-Verstärker kpl. (mit Transistoren)	7243-183	JF-amplifier assy (w.transistors)	36.30
242		Drossel	9240-803	choke	-.65
243		Drossel	9244-702	choke	-.70
244	5	Stellschraube	9617-004	2x adjusting screw	-.10
145	5	Stellschraube	9647-882	3x adjusting screw	-.20
246	5	Stellschraube	9647-883	2x adjusting screw	-.25
247	3	Kühlschelle	9602-274	heat sink	-.05
248	5	Abschirmbecher	9645-434	screening can	-.55
249	5	Abschirmbecher	9645-435	screening can	-.70
250	5	Abschirmbecher	9645-438	screening can	-.70
251		Germaniumdiode	0A 90	germanium diode	1.15
252		Transistor	AF 121	transistor	
253		MKS-Kondensator	47nF 250V	MKS-capacitor (C 343)	-.60
254		Trapezkondensator	9651-047 2200pF 2200pF	trapezoidal acapacitor (C 319/331/333/341)	-.45

.

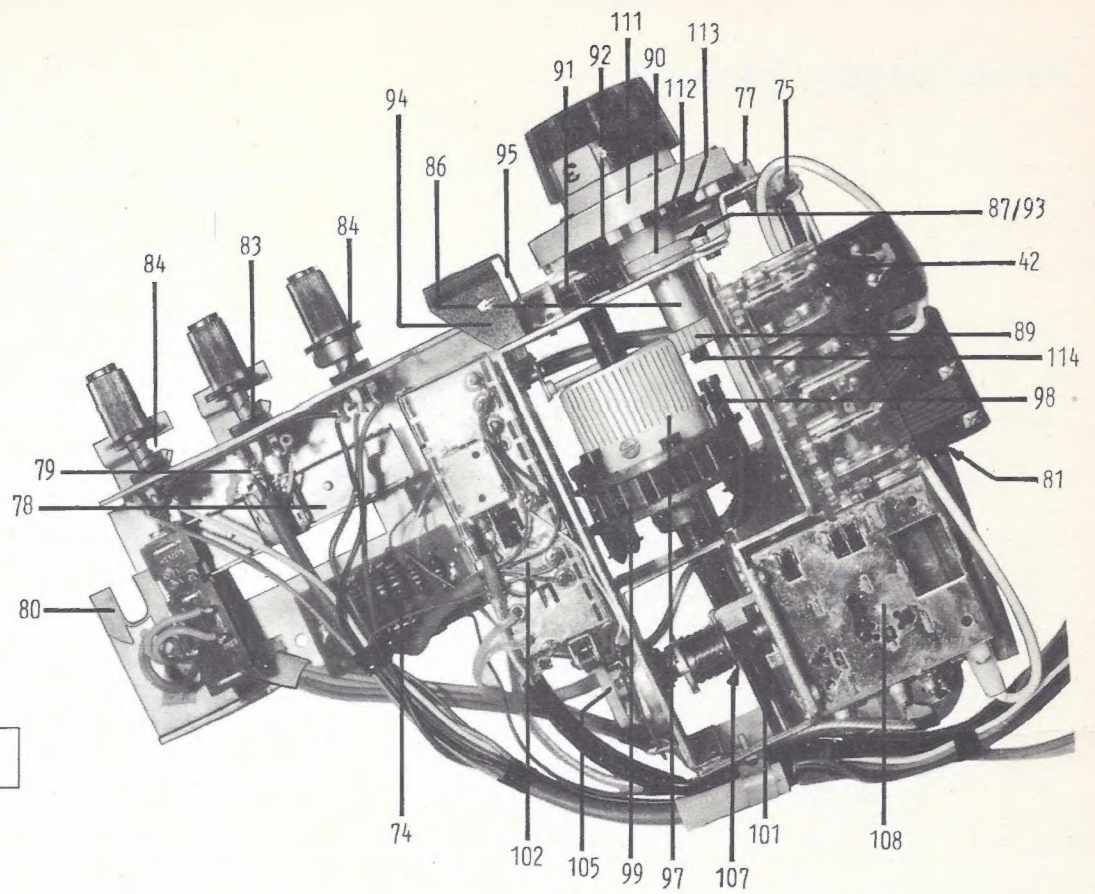


Bild 4

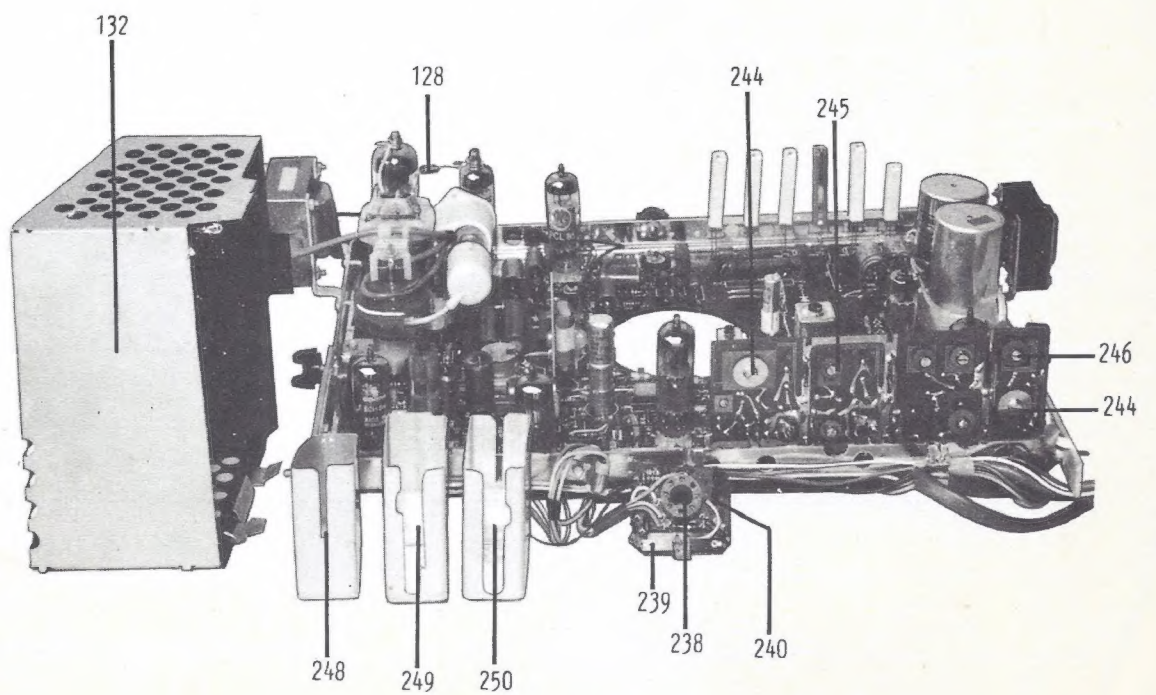


Bild 5

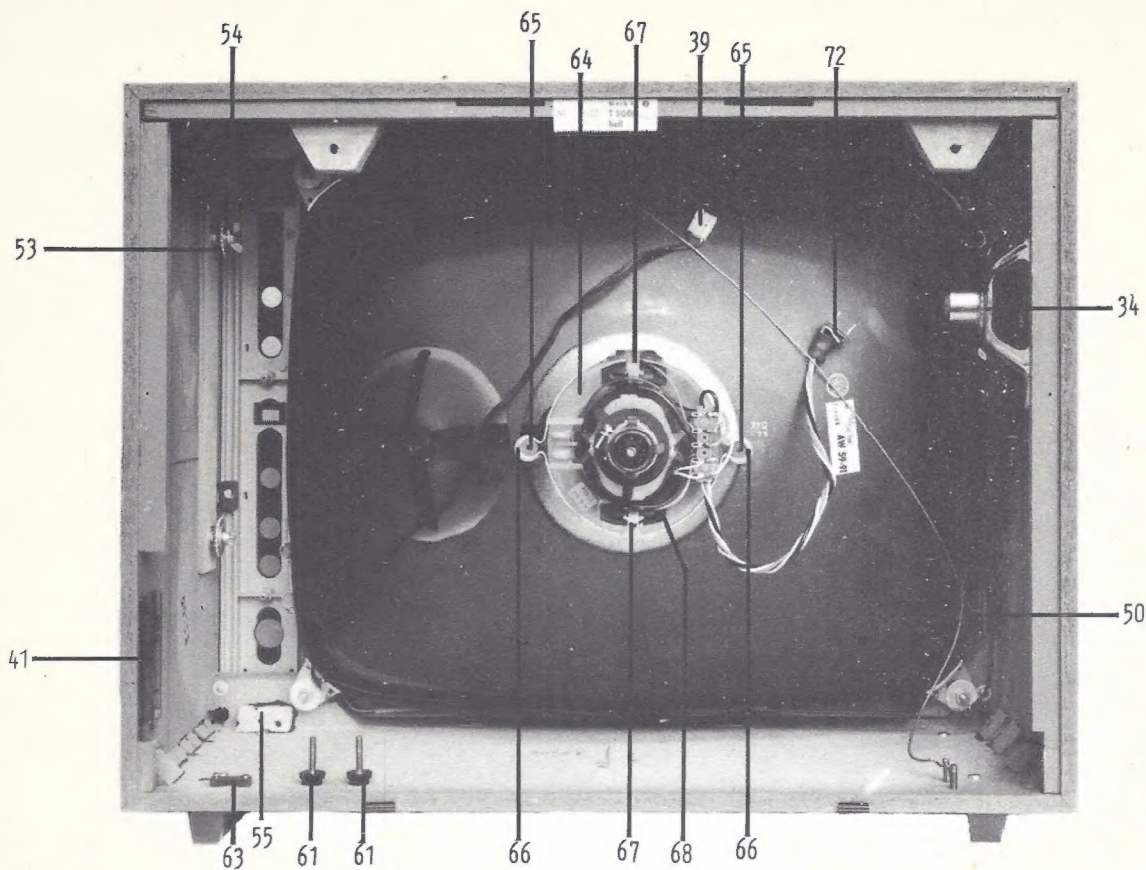


Bild 2

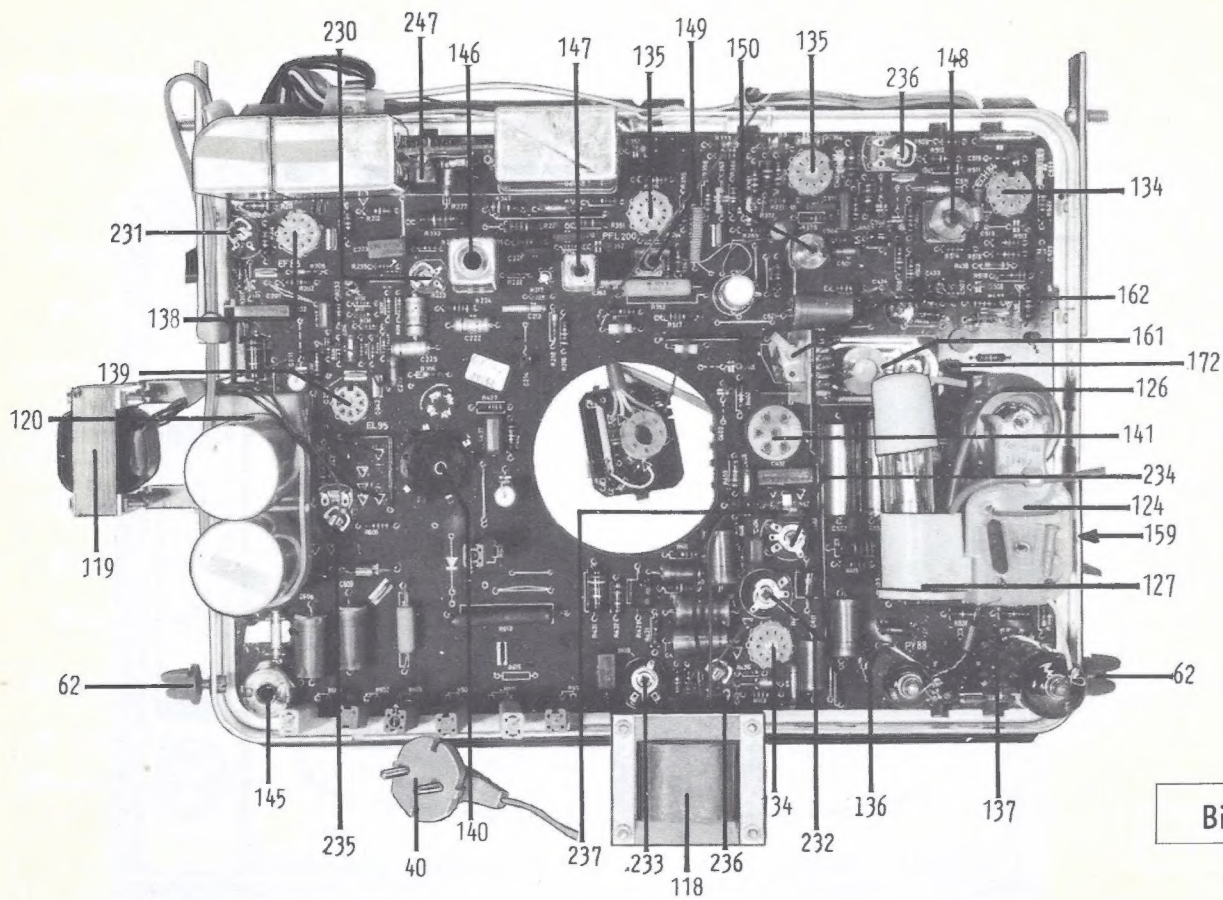


Bild 3

Die bei den Abbildungen verwendeten Nummern sind identisch mit den Positionsnummern.
THE INDICATED NUMBERS ARE ITEM-NOS OF THE SPARE PARTS LIST

[illegible]